Manualslib.com - The Global Manuals Library

SONY 403711 REFERENCE MANUAL

Available languages

English, Page 4

Français, Page 15

Español, Página 25

Dutch, Pagina 35

Deutsch, Seite 45

Português, Página 55

Italiano, Pagina 65

Svenska, Sida 75

Dansk, Side 85

Suomi, Sivu 95

Norsk, Side 105

Polski, Strona 115

Čeština, Strana 125

Slovenčina, Strana 135

Magyar, oldal 145

Română, Pagina 155

Български, Страница 165

ελληνικά, Σελίδα 175

Türkçe, Sayfa 185

Русский, Страница 195

Українська, Сторінка 205

21}$ الصفحة ,العربية{

Quick Links

About Manuals

Troubleshooting

Specifications

Table of Contents

About Manuals
Installing the TV to the Wall
Troubleshooting
Specifications
Trademark Information
Product registration number
À propos des manuels
Protection de l'écran du téléviseur (Téléviseur OLED)
Installation du téléviseur au mur
Dépannage
Spécifications
Acerca de los manuales
Protección de la pantalla del televisor (Televisor OLED)
Instalación del televisor en una pared
Solución de problemas
Especificaciones
De televisie op de wand installeren
Problemen oplossen
Informatie over handelsmerken
Montieren des Fernsehgeräts an der Wand
Störungsbehebung
Technische Daten
Sobre os manuais
Instalar o televisor na parede
Resolução de problemas
Características Técnicas
Informazioni sui manuali
Protezione dello schermo TV (TV OLED)
Installazione del televisore a parete
Risoluzione Dei Problemi
Caratteristiche Tecniche
Skydda TV-skärmen (OLED-TV)
Montera TV:n på väggen
Anmärkningar om digital TV
Information om varumärken
Bemærkninger om digital TV-funktion
TÄRKEÄ HUOMAUTUS
Television asennus seinälle
Tekniset tiedot
Muita tietoja
Digitaalisen television toimintaan liittyviä huomautuksia
Montere TV-en på veggen
Merknader til digital TV-funksjon
WAŻNA UWAGA
Ochrona ekranu telewizora
Montaż telewizora na ścianie
Rozwiązywanie problemów
Dane techniczne
Průvodce nastavením
DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Montáž televizoru na zeď
Řešení problémů
Montáž TV prijímača na stenu
Riešenie problémov
A tv felszerelése a falra
Műszaki adatok
Megjegyzések a digitális tv-funkcióról
INFORMAŢIE IMPORTANTĂ
Protejarea ecranului TV (TV OLED)
Montarea televizorului pe perete
Note privind televiziunea digitală
ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА
Монтаж на телевизора на стена
Използване на опционалната Конзола за закрепване към стена
Отстраняване на неизправности
Οδηγός εγκατάστασης
ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
Εγκατάσταση της τηλεόρασης στον τοίχο
Αντιμετώπιση προβλημάτων
Τεχνικά χαρακτηριστικά
Σημειώσεις για τη λειτουργία Ψηφιακής τηλεόρασης
Kılavuzlar Hakkında
Televizyonu duvara monte etme
Sorun Giderme
Dijital TV fonksiyonu hakkında
ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ
Защита экрана телевизора (OLED-телевизор)
Установка телевизора на стену
Поиск Неисправностей
Технические характеристики
ВАЖЛИВА ПРИМІТКА
Пошук та усунення несправностей
Технічні характеристики
Примітки щодо функції цифрового телебачення
Other ManualsLib Projects

Questo manuale d’istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Sony A90J 83" (XR-83A90J) o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Televisori

Questo manuale d’istruzione è fornito da trovaprezzi.it. Scopri tutte le offerte per Sony A90J 65" (XR-65A90J) o cerca il tuo prodotto tra le migliori offerte di Televisori

D:_SONY TV\AS\SY21_AS_CEP_RG_131\01GB\5024552131_01GB.fm

master page: Cover

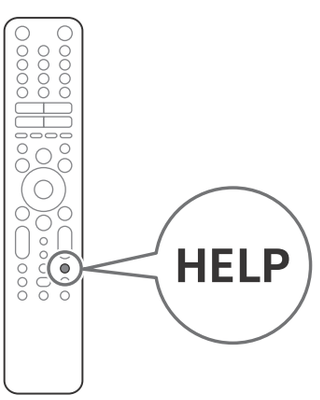
SONY

5-024-552-**13**(1)

5024552131

Television

Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Guía de referencia	ES
Referentiegids	NL
Referenzanleitung	DE
Guia de referência	PT
Guida di riferimento	IT
Referensmaterial	SE
Referencevejledning	DK
Viiteopas	FI
Referanseveiledning	NO
Przewodnik	PL
Referenční příručka	CZ
Referenčná príručka	SK
Felhasználói útmutató	HU
Ghid de referință	RO
Информация за продукта	BG
Οδηγός αναφοράς	GR
Başvuru Kılavuzu	TR
Справочник	RU
Довідковий посібник	UA



BRAVIA

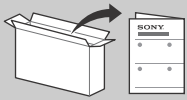
XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ

About Manuals

This TV comes with the following manuals. Please retain the manuals for future reference.

Setup Guide

- TV installation and setup.



Reference Guide (this manual) / Safety Documentation

- Safety information, remote control, troubleshooting, wall-mount installation, specification, etc.

Help Guide (On screen Manual)

- Settings, functions, Internet connection, troubleshooting, etc.
- To open it, press the **HELP** button on the remote control and select Help Guide.

- You can refer to the Help Guide with your smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Setting menus are subject to change without notice.

IMPORTANT - Read the End User Software Licence Agreement before using your Sony product. Using your product indicates your acceptance of the End User Software Licence Agreement. The software licence agreement between you and Sony is available online at Sony website (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) or on your product screen. Press ✿ (Quick Settings) on the remote control and select [Settings] → [System] → [About] → [Legal information] → [Notices and licences].

Note

- Before operating the TV, please read the "Safety Information".
- Read the supplied safety documentation for additional safety information.
- Images and illustrations used in the Setup Guide and this manual are for reference only and may differ from the actual product.
- The "x"/"xx" that appears in the model name corresponds to a numeric digit, related to design, colour or TV system.

Location of the identification label

Labels for the TV Model No., Production Date (year/month) and Power Supply rating are located on the rear of the TV or package. They can be found by removing the terminal cover.

IMPORTANT NOTICE

Notice for Radio Equipment

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://compliance.sony.eu

For this radio equipment, the following restrictions on putting into service or of requirements for authorization of use apply in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor operations only.

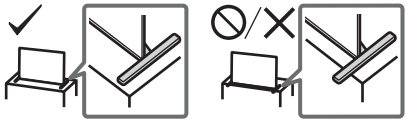
Safety Information

Installation/Set-up

Install and use the TV set in accordance with the instructions below in order to avoid any risk of fire, electric shock or damage and/or injuries.

Installation

- The TV set should be installed near an easily accessible mains socket.
- Place the TV set on a stable, level surface to prevent it from falling over and causing personal injury or property damage.
- Install the TV where it cannot be pulled, pushed, or knocked over.
- Install the TV so that the TV's Table-Top Stand does not protrude out from the TV stand (not supplied). If the Table-Top Stand protrudes out from the TV stand, it may cause TV set to topple over, fall down, and cause personal injury or damage to the TV.

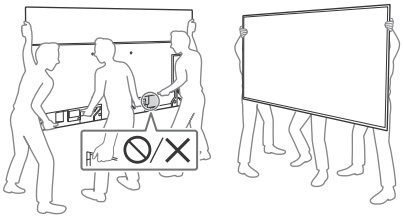


Transporting

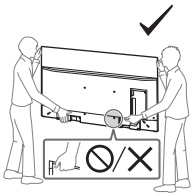
- Before transporting the TV set, disconnect all cables.
- Before transporting the TV set, remove the stand cover and terminal covers.
- Two or more people (three or more people for XR-83A9xJ) are needed to transport a large TV set.

- When transporting the TV set by hand, hold it as shown below. Do not put stress on the panel and the frame around the screen.

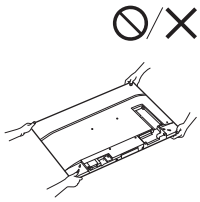
XR-83A9xJ



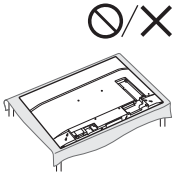
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



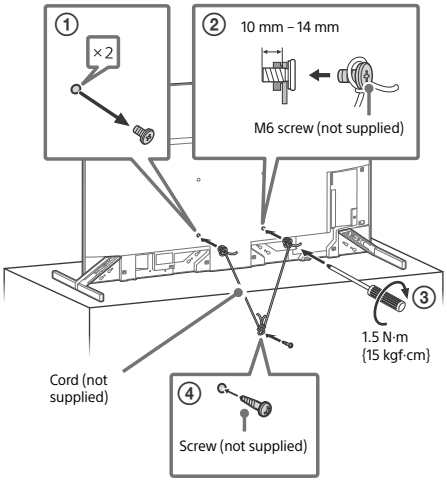
- When handling or mounting the TV set, do not lay down the TV.



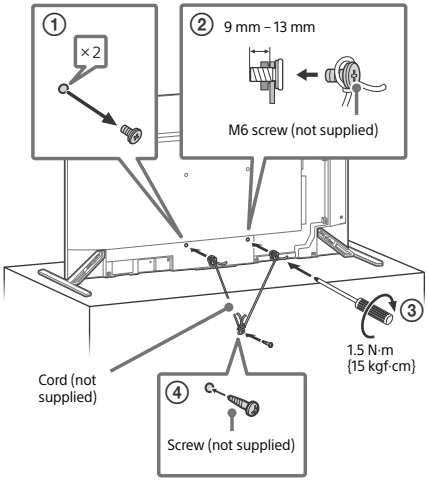
- When transporting the TV set, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV set for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

Topple prevention

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



GB

Protecting the TV Screen (OLED TV)

Precautions to Protect the Screen from Damage

Image retention

OLED TV's are susceptible to image retention (burn-in) due to the characteristics of the materials used. Image retention may occur if images are displayed in the same location on the screen repeatedly or over extended periods of time. This is not a malfunction of the TV. Avoid displaying images that may cause image retention.

The following are examples of images that may cause image retention:

- Content with black bars either on the top and bottom and/or the left and right sides of the screen. (for example, Letterboxed, 4:3 screen, Standard definition)
- Static images such as photos.
- Video games that might have static content in some part of the screen.
- On-screen menus, programme guides, channel logos etc.
- Static content from applications.
- On-screen tickers, such as those used for news and headlines.

To reduce the risk of image retention:

- Sony recommends that you turn off the TV normally by pressing the power button on the remote control or the TV.
- Fill the screen by changing [Wide mode] to eliminate the black bars. Select [Wide mode] other than [Normal].
- Turn off the OSD (On Screen Display) by pressing the (Info/Text reveal) button, and turn off the menus from connected equipment. For details, refer to the instruction manuals for the connected equipment.
- Avoid displaying static images with bright colours (including white), clocks or logos on any portion of the screen.
- Set the picture settings based on the ambient conditions. The Standard Picture is recommended for home use and when viewing content that often displays the station logos, etc.

The TV has following features to help reduce/prevent image retention.

Panel refresh

A panel refresh will adjust the panel uniformity. Panel refresh can be performed and should only be used when image retention is very noticeable.

Caution:

- The Panel refresh function may affect the panel. Do not perform Panel refresh more than once a year as it may affect the usable life of the panel.
- Panel refresh takes about one hour to complete.
- A white line may be displayed on the screen during the Panel refresh, this is not a malfunction of the TV.
- Panel refresh will only work when the room temperature is between 10 °C and 40 °C.

Pixel shift

Automatically moves the image on the screen to prevent image retention.

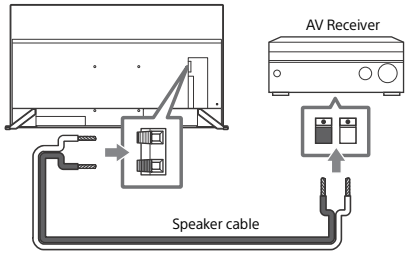
Other feature

The screen brightness is automatically reduced when displaying still images, clocks, bright colours or logos etc.

Using TV as Centre Speaker

Note

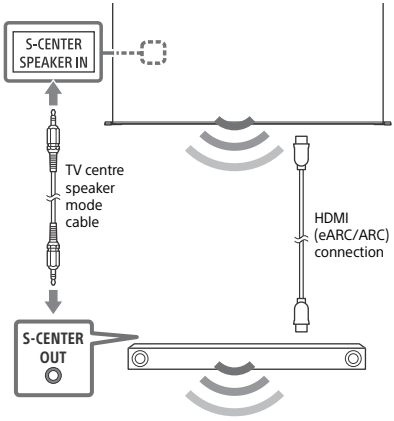
- Before connecting cables, disconnect the mains lead of both TV and AV receiver.



Using TV as Part of Audio System

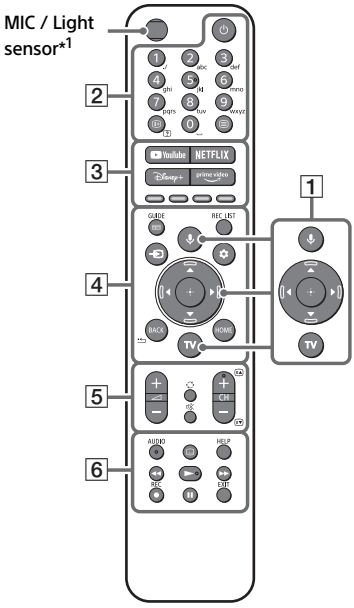
Note

- Before connecting cables, disconnect the mains lead of both TV and AV receiver.
- Refer to the instruction manual of the Audio system with S-CENTER OUT terminal for detail.



Remote Control and TV

The remote control shape, layout, availability and function of remote control buttons may vary depending on your region/country/TV model/TV settings.



1 **(Microphone) / (Google Assistant):** Use Google Assistant*2*3 or voice search*3. For hints on how to control your TV, press the microphone button on the remote control and say "voice hints".*2

▲/▼/◀/►/⊕: On screen menu navigation and selection.

TV: Display TV channel list or switch to input.

2 **(Power)**

Number buttons

(Info/Text reveal): Display information.

(Text): Display text information.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Colour buttons**

4 **GUIDE/:** Display the digital programme guide of TV or TV box*4.

REC LIST: Display the Rec list of USB HDD*5/DVR*4.

(Input select): Display and select the input source, etc.

(Quick settings): Display Quick Settings.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Jump)

(Mute)*6

CH +/–/: Select the channel, or next () / previous () page.

6 **AUDIO:** Select the sound of multilingual source or dual sound (depend on programme source).

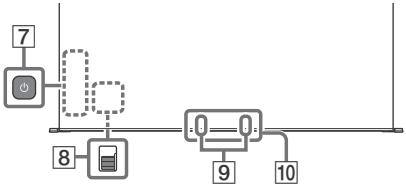
(Subtitle setting)

HELP: Display the Help menu.

◀◀/►/►►/II

● **REC:** Record the currently viewed programme on USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Power)**

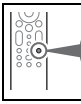
(It can be found by removing the side cover (XR-83A9xJ only).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH:** Turn on/off the built-in MIC. (It can be found by removing the side cover)

9 **Built-in MIC*2*3*7:** To enable the built-in MIC, press the microphone button on the remote control and follow the on-screen instructions.

10 **Remote Control sensor / Ambient light sensor / LED**

*1 The remote control backlight will illuminate when the light sensor detects the ambient light is low. Automatic illumination of the backlight can be turned off.
*2 Only on limited region/country/TV model/ language.
*3 Google Assistant or voice search requires an Internet connection.
*4 [TV box setup] setting is required.
*5 Not available for Italy.
*6 Accessibility shortcut is available by pressing and holding 🔇 (Mute).
*7 Power consumption will increase when the built-in MIC is enabled as it is always listening.



For more information, refer to the Help Guide.

Installing the TV to the Wall

Using the optional Wall-Mount Bracket (SU-WL850 or SU-WL450)* (not supplied)

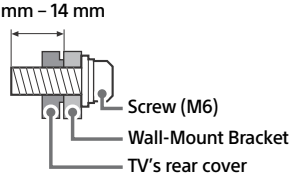
To Customers:
For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installation of your TV be performed by Sony dealers or licensed contractors. Do not attempt to install it yourself.

To Sony Dealers and Contractors:
Provide full attention to safety during the installation, periodic maintenance and examination of this product.

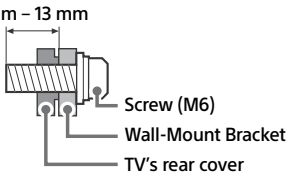
Wall-Mount Bracket Installation Information
For instructions on Wall-Mount Bracket installation, see the Installation Information (Wall-Mount Bracket) on the product page for your TV model.
https://www.sony.eu/support

- Follow the instruction guide provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing this TV, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight.
- Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.
- Only qualified service personnel should carry out wall-mount installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:
  —Wall-Mount Bracket SU-WL850 (XR-65A9xJ / 55A9xJ only)
  —Wall-Mount Bracket SU-WL450
- Be sure to use the screws supplied with the TV when attaching the Wall-Mount Bracket to the TV set (SU-WL850 only). Be sure to use the screws supplied with the Wall-Mount Bracket when attaching the Wall-Mount Bracket to the TV set (except SU-WL850). The supplied screws are designed as indicated by illustration when measured from the attaching surface of the Wall-Mount Bracket.
  The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-Mount Bracket model. Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the TV set or cause it to fall, etc.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Be sure to store the unused screws and Table-Top Stand in a safe place until you are ready to attach the Table-Top Stand. Keep the screws away from small children.

* Only on limited region/country/TV model.

Troubleshooting

General troubleshooting for issues like: black screen, no sound, frozen picture, TV does not respond, or network is lost, do the following steps.

1. Restart your TV by pressing the power button on the remote control for about five seconds. The TV will restart. If the TV does not recover, try unplugging the mains lead then press the power button on the TV and release it. Wait for two minutes, and plug in the mains lead. Or, press the power button on the TV for about 40 seconds until the TV turns off.
2. Refer to the Help menu by pressing **HELP** on the remote control.
3. Connect your TV to the Internet and perform a software update. Sony recommends you to keep your TV software updated. Software updates provide new features and performance improvements.
4. Visit Sony support website (information provided at the end of this manual).

When you plug in the TV, the TV may not be able to turn on for a while even if you press the power button on the remote control or the TV.
It takes time to initialize the system. Wait for about one minute, then operate it again.

The remote control does not function.
• Replace the batteries.

The parental lock password has been forgotten.
• Enter 9999 for the PIN and enter the new PIN.

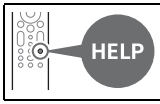
The screen becomes darker while watching TV.
• If the whole image or part of the image remains still, the screen brightness will be gradually reduced to prevent image retention. This is not a malfunction of the TV.

You are concerned about image retention.
If the same image is displayed repeatedly or for long periods of time, image retention may occur. To reduce image retention, we recommend that you turn off the TV normally by pressing the power button on the remote control or the TV.

Note
• Perform Panel refresh only when image retention is particularly noticeable. Avoid performing Panel refresh more than once a year because it may affect the usable life of the panel.
• Images that include clocks, logos and bright colours (including white) easily cause image retention. Avoid displaying these types of images for long periods of time, otherwise image retention may occur.

A white line appears on the screen.
• The Panel refresh has been performed. A white line may be displayed on the screen during the Panel refresh. This is not a malfunction of the TV. Panel refresh starts after the TV is turned off and takes about one hour to complete.

The message [Panel refresh did not finish...] is displayed.
When i) the TV is turned on, ii) the mains lead is unplugged, or iii) the room temperature falls outside of the range between 10 °C and 40 °C during the Panel refresh, the Panel refresh is not completed. Please avoid the above three conditions during the Panel refresh.



For more information on troubleshooting, refer to the Help Guide.

Specifications

System

Panel system: OLED (Organic Light Emitting Diode) Panel

TV system: Depend on your country/area selection/TV model
Analogue: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellite: DVB-S/DVB-S2

Colour system: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Video only)/NTSC4.43 (Video only)

Channel coverage: Depend on your country/area selection/TV model
Analogue: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satellite: IF Frequency 950-2150 MHz

Sound output: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Wireless technology
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Version 4.2

Frequency band(s)

Frequency range	Output power
Wireless LAN (TV)	
2400-2483.5 MHz	< 20.0 dBm
5150-5250 MHz	< 23.0 dBm
5250-5350 MHz	< 20.0 dBm
5470-5725 MHz	< 20.0 dBm
5725-5850 MHz	< 13.9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm
Bluetooth® (Remote control)	
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm

Input/Output jacks

Antenna (aerial)/cable
75 ohm external terminal for VHF/UHF

Satellite antenna
Female F Type Connector, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone, Single Cable Distribution EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Video/Audio input (mini jack)
S-centre speaker input (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-compatible)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC Formats*3
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
Audio:
In eARC (Enhanced Audio Return Channel) mode
Refer to the online Help Guide for details.
Except eARC mode
5.1 channel linear PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 only)*5
In eARC mode
Refer to the online Help Guide for details.
In ARC mode
Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digital optical jack (Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(Stereo mini jack)
Headphone

1, 2, 3 (HDD REC)*6
USB device port (3 USB HDD device for REC feature)
USB port 1 and 2 support High Speed USB (USB 2.0)
USB port 3 supports Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM (Conditional Access Module) slot

LAN
10BASE-T/100BASE-TX connector (Depending on the operating environment of the network, connection speed may differ. The communication rate and quality are not guaranteed.)

CENTER SPEAKER IN
Centre speaker input terminal

Power, Product Fiche and others

Power requirements
220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energy Efficiency Class*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B

Screen size (measured diagonally) (Approx.)
XR-83A9xJ: 209.6 cm / 83 inches
XR-65A9xJ: 163.9 cm / 65 inches
XR-55A9xJ: 138.8 cm / 55 inches

Power consumption*7
In [Standard] mode
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W

Annual energy consumption*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh per year
XR-55A9xJ: 168 kWh per year

Standby power consumption*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0.50 W (26 W in software/EPG update mode)

Display resolution (horizontal × vertical) (pixels)
3840 × 2160

Output rating
500 mA (for USB 1/2), 900 mA (for USB 3)

Dimensions (Approx.) (w × h × d) (cm)

with Table-Top Stand
Standard position:
XR-83A9xJ: 188.0 × 107.2 × 42.8
XR-65A9xJ: 150.2 × 83.4 × 31.7
XR-55A9xJ: 128.2 × 70.9 × 31.7
Narrow position:
XR-83A9xJ: 185.0 × 109.9 × 42.8
Soundbar position:
XR-83A9xJ: 188.0 × 113.7 × 42.8
XR-65A9xJ: 144.4 × 90.2 × 31.7
XR-55A9xJ: 122.3 × 77.6 × 31.7

without Table-Top Stand
XR-83A9xJ: 185.0 × 106.7 × 5.3
XR-65A9xJ: 144.4 × 83.3 × 4.1
XR-55A9xJ: 122.3 × 70.9 × 4.1

Stand width (Approx.) (cm)

Standard position:
XR-83A9xJ: 188.0
XR-65A9xJ: 150.2
XR-55A9xJ: 128.2

Narrow position:
XR-83A9xJ: 70.0

Soundbar position:
XR-83A9xJ: 188.0
XR-65A9xJ: 136.5
XR-55A9xJ: 115.0

Mass (Approx.) (kg)

with Table-Top Stand
XR-83A9xJ: 43.5
XR-65A9xJ: 24.6
XR-55A9xJ: 20.3

without Table-Top Stand
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22.5
XR-55A9xJ: 18.6

Others

Optional accessories
Wall-Mount Bracket: SU-WL850 (XR-65A9xJ / 55A9xJ only)
Wall-Mount Bracket: SU-WL450

Operating temperature: 0 ºC – 40 ºC

Operating humidity: 10 % – 80 % RH (non-condensing)

*1 When 4096 × 2160p is input and [Wide mode] is set to [Normal], the resolution is displayed as 3840 × 2160p. To display 4096 × 2160p, set [Wide mode] setting to [Full 1] or [Full 2].
*2 Refer to the on screen menu to set [HDMI signal format].
*3 Refer to the online Help Guide for details.
*4 HDMI IN 3 & 4 only. Use the Ultra High Speed HDMI Cable to connect.
*5 Connect your audio system to the HDMI IN 3 to route TV audio to your audio system.
*6 Function not available in Italy.
*7 This information is for EU and other countries whose relevant regulation is based on EU energy labelling regulation.
*8 Energy consumption in kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
*9 Specified standby power is reached after the TV finishes necessary internal processes.
*10 Standby power consumption will increase when your TV is connected to the network.

Note
- Optional accessories availability depends on countries/region/TV model/stock.
- Design and specifications are subject to change without notice.
- Subscriptions for services and applications may be required and additional terms, conditions and/or charges may apply when using Google Assistant.
- Product fiche in this manual is for COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 1062/2010. Refer to its website for (EU) 2019/2013 information.

Notes on Digital TV function

- Digital TV (DVB terrestrial, satellite and cable), interactive services and network functions may not be available in all countries or areas. Some functions might not be enabled or might not operate correctly with some providers and network environments. Some TV service providers may charge a fee for their services.
- This TV supports digital broadcasting using MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC and H.265/HEVC codecs, but compatibility with all operator/ service signals, which may change over time, cannot be guaranteed.

Trademark Information

- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Gracenote, the Gracenote logo and logotype, “Powered by Gracenote” logo are either registered trademarks or trademarks of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.

- Google TV and related logos are trademarks of Google LLC.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, Digital Surround, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
- Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.
- DiSEqC™ is a trademark of EUTELSAT. This TV supports DiSEqC 1.0. This TV is not intended for controlling motorized antennas.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.
- All other trademarks are the property of their respective owners.

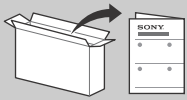
Product registration number (COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013)

XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

À propos des manuels

Ce téléviseur est livré avec les manuels suivants. Conservez les manuels à titre de référence.

Guide d'installation
- Installation et configuration du téléviseur.



Guide de référence (ce manuel) / Documentation de sécurité
- Consignes de sécurité, télécommande, dépannage, fixation murale, spécifications, etc.

Guide d'aide (Manuel en ligne)
- Paramètres, fonctions, connexion internet, dépannage, etc.
- Pour l'ouvrir appuyez sur la touche **HELP** de la télécommande et sélectionnez le Guide d'aide.

- Vous pouvez vous reporter au Guide d'aide avec votre smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Les menus de configuration sont sujets à modification sans préavis.

IMPORTANT – Lisez le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony. Utiliser votre produit indique vous avez accepté le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final. Le contrat de licence logicielle entre vous et Sony est disponible en ligne sur le site Web Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) ou sur l'écran de votre produit. Appuyez sur ✿ (Paramètres rapides) sur la télécommande et sélectionnez [Paramètres] → [Système] → [À propos] → [Informations légales] → [Avis et licences].

Remarque

- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez les « Consignes de sécurité ».
- Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus d'informations de sécurité.
- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide d'installation sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.
- Le « x »/« xx » qui apparaît dans le nom de modèle correspond à un chiffre qui désigne la présentation, la couleur ou la norme de télévision.

Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (année/mois) et les caractéristiques nominales de l'alimentation se trouvent à l'arrière du téléviseur ou de l'emballage. Vous les trouverez en retirant le cache des bornes.

AVIS IMPORTANT

Avis concernant les équipements radio

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que les équipements radioélectriques de type XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : https://compliance.sony.eu

Pour cet équipement radio, les restrictions de mise en service ou de demandes d'autorisation d'utilisation suivantes s'appliquent en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
La bande 5150 - 5350 MHz est limitée aux utilisations en intérieur uniquement.

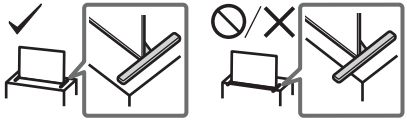
Consignes de sécurité

Installation/Mise en place

Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

Installation

- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Positionnez le téléviseur sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou n'endommage des biens.
- Installez le téléviseur dans un endroit où vous ne risquez pas de le pousser, de le tirer ou de le renverser.
- Installez le téléviseur de façon à ce que son support de table ne dépasse pas du support TV (non fourni). Si le support de table dépasse du support TV, le téléviseur risque d'être renversé, de tomber, d'être endommagé ou de provoquer des blessures.

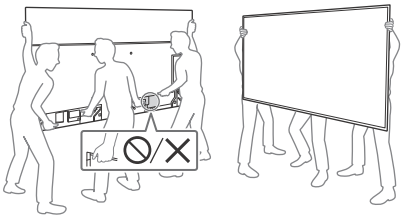


Transport

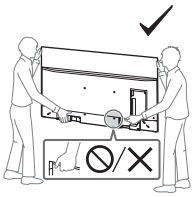
- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- Avant de transporter le téléviseur, retirez les caches du pied et des connecteurs.
- La présence de deux personnes ou plus (trois personnes ou plus pour XR-83A9xJ) est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.

- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée. N'exercez aucune pression sur le panneau et le cadre qui l'entoure.

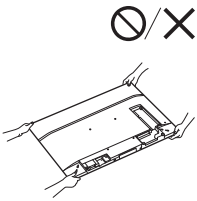
XR-83A9xJ



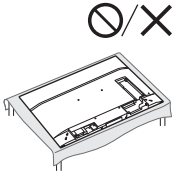
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



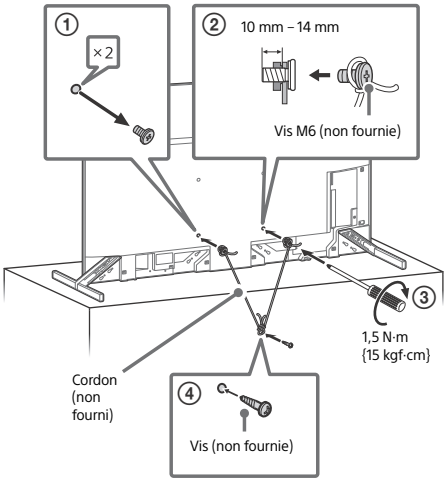
- Lors de la manipulation ou du montage du téléviseur, ne couchez pas le téléviseur.



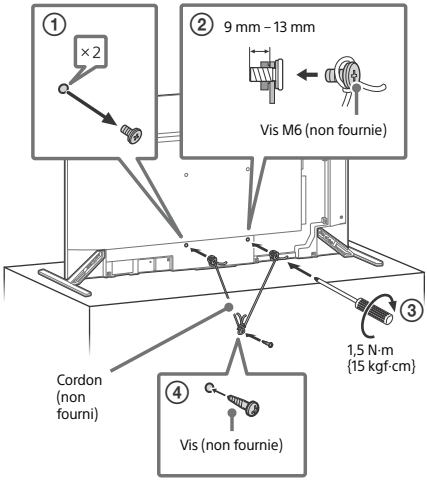
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Prévention des basculements

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



FR

Protection de l'écran du téléviseur (Téléviseur OLED)

Précautions à prendre pour protéger l'écran des dommages

Rémanence d'image

Les téléviseurs OLED sont sensibles à la rémanence d'image en raison des caractéristiques des matériaux utilisés. La rémanence d'image peut survenir si des images s'affichent plusieurs fois au même emplacement sur l'écran ou pendant des périodes prolongées. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur. Évitez d'afficher des images pouvant causer une rémanence d'image.

Voici des exemples d'images pouvant causer une rémanence d'image :

- Contenu avec des bandes noires en haut et en bas et/ou sur la gauche et la droite de l'écran. (ex : écran 4:3 « letterboxé », définition Standard)
- Images statiques, comme des photos.
- Jeux vidéo pouvant avoir un contenu statique sur une partie de l'écran.
- Menus à l'écran, guides des programmes, logos des chaînes, etc.
- Contenu statique des applications.
- Téléscripteurs à l'écran, comme ceux utilisés dans les journaux télévisés et les titres.

Pour réduire le risque de rémanence d'image :

- Sony vous recommande de mettre le téléviseur hors tension normalement en appuyant sur le bouton marche de la télécommande ou du téléviseur.
- Remplissez l'écran en modifiant [Mode Large] pour éliminer les bandes noires. Sélectionnez un [Mode Large] autre que [4:3].
- Désactivez l'OSD (affichage sur écran) en appuyant sur le bouton i+/? (Affichage des infos/du Télétexte) puis désactivez les menus de l'appareil raccordé. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil raccordé.
- Évitez d'afficher des images statiques aux couleurs vives (y compris du blanc), des horloges ou des logos sur une partie de l'écran.
- Configurez les réglages de l'image en fonction des conditions ambiantes. L'image Standard est recommandée pour un usage domestique et lors de la visualisation d'un contenu affichant souvent les logos de la station, etc.

Le téléviseur possède les fonctionnalités suivantes pour aider à réduire/empêcher la rémanence d'image.

Actualisation du panneau

Une actualisation du panneau ajustera l'uniformité du panneau. L'actualisation du panneau peut être effectuée et ne doit être utilisée que lorsque la rémanence d'image est très visible.

Attention :

- La fonction Actualisation du panneau peut affecter le panneau. N'effectuez pas l'actualisation du panneau plus d'une fois par an, car elle peut réduire la durée de vie du panneau.
- L'actualisation du panneau dure environ une heure.
- Une ligne blanche peut s'afficher sur l'écran lors de l'actualisation du panneau ; il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur.
- L'actualisation du panneau ne fonctionne que lorsque la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C.

Décalage des pixels

Place automatiquement l'image sur l'écran pour empêcher la rémanence d'image.

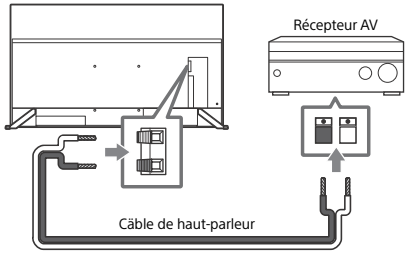
Autre fonctionnalité

La luminosité de l'écran est automatiquement réduite lors de l'affichage d'images fixes, d'horloges, de couleurs vives ou de logos, etc.

Utilisation du téléviseur comme haut-parleur central

Remarque

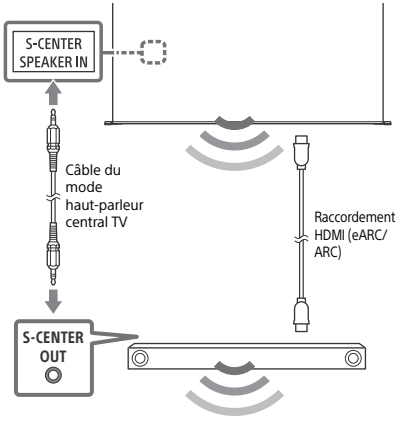
- Avant de raccorder des câbles, débranchez le cordon d'alimentation du téléviseur et du récepteur AV.



Utilisation du téléviseur comme élément du système audio

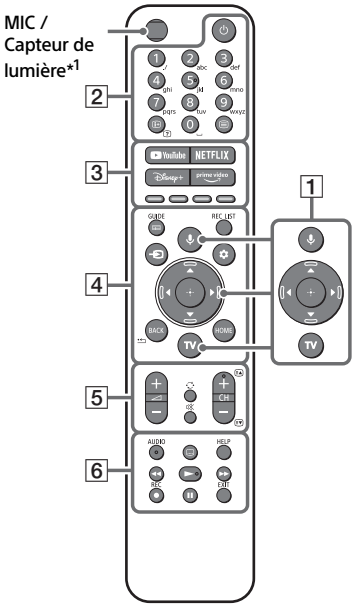
Remarque

- Avant de raccorder des câbles, débranchez le cordon d'alimentation du téléviseur et du récepteur AV.
- Reportez-vous au mode d'emploi du système audio avec connecteur S-CENTER OUT pour plus de détails.



Télécommande et téléviseur

La forme de la télécommande, la disposition, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre région/pays/modèle de téléviseur/réglages du téléviseur.



1 **(Microphone) / (Assistant Google) :** Utilise l'Assistant Google*2*3 ou la recherche vocale*3. Pour avoir des conseils sur le contrôle vocal de votre téléviseur, appuyez sur la touche microphone de la télécommande et dites « amène-moi sur le guide audio ».*2

▲/▼/◀/▶/⊕ : Navigation et sélection du menu à l'écran.

TV : Affiche la liste des chaînes de télévision ou commute l'entrée.

2 **(Alimentation)**

Touches numériques

(Affichage des infos/du Télétexte) : Affichez des informations.

(Télétexte) : Affichez les informations de Télétexte.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Touches de couleurs**

4 **GUIDE/ :** Affiche le guide des programmes numériques du téléviseur ou du Décodeur Câble/Satellite*4.

REC LIST : Pour afficher la liste des enregistrements du disque dur USB*5/ DVR*4.

(Sélection de l'entrée) : Pour afficher et sélectionner la source d'entrée, etc.

(Paramètres rapides) : Pour afficher les Paramètres rapides.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Saut)

(Coupure du son)*6

CH +/–/ / : Sélectionne la chaîne, ou la page suivante ( ) / précédente ( ).

6 **AUDIO :** Pour sélectionner le son d'une source multilingue ou un double son (selon la source du programme).

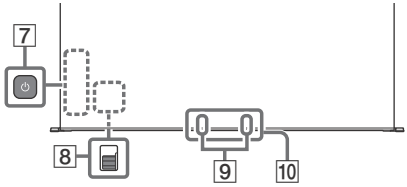
(Réglage des sous-titres)

HELP : Affichez le menu Aide.

◀◀/►/►►/❚❚

● **REC :** Pour enregistrer le programme en cours de visionnage sur disque dur USB*5/ DVR*4.

EXIT



7 **(Alimentation)**

(On peut le trouver en retirant le cache latéral (XR-83A9xJ uniquement).)

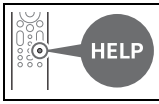
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Commutateur du microphone intégré) :** Allumer/Éteindre le micro intégré. (On peut le trouver en retirant le cache latéral)

9 **MICRO intégré*2*3*7 :** Pour activer le micro intégré, appuyez sur la touche microphone de la télécommande et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

10 **Capteur de télécommande / Capteur de lumière ambiante / LED**

FR

*1 Le rétroéclairage de la télécommande s'allume lorsque le capteur de lumière détecte que la lumière ambiante est faible. L'allumage automatique du rétroéclairage peut être mis hors tension.
*2 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles de téléviseur et certaines langues.
*3 L'Assistant Google ou la recherche vocale nécessite une connexion à Internet.
*4 Le réglage [Configuration de votre décodeur Câble/ Satellite] est nécessaire.
*5 Non disponible pour l'Italie.
*6 Le raccourci de l'accessibilité est disponible en maintenant enfoncé 🔇 (Coupure du son).
*7 La consommation électrique augmente lorsque le micro est activé puisqu'il reste à l'écoute.



Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.

Installation du téléviseur au mur

Utilisation du Support de fixation murale en option (SU-WL850 ou SU-WL450)* (non fourni)

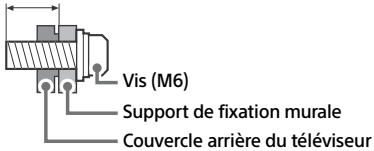
A l'attention des clients :
Pour protéger le produit et pour des raisons de sécurité, Sony conseille vivement de confier l'installation de votre téléviseur à des revendeurs ou des installateurs agréés Sony. N'essayez pas de l'installer vous-même.

A l'attention des revendeurs et installateurs Sony :
Soyez particulièrement attentif à la sécurité pendant l'installation, l'entretien périodique et l'examen du produit.

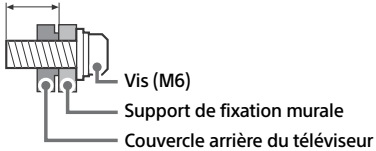
Informations sur l'installation du Support de fixation murale
Pour obtenir les instructions de l'installation du Support de fixation murale, veuillez vous reporter à la section Informations sur l'installation (Support de fixation murale) sur la page du produit correspondant à votre modèle de téléviseur.
https://www.sony.eu/support

- Suivez le mode d'emploi fourni avec le Support de fixation murale de votre modèle. Une certaine expérience est requise pour installer ce téléviseur, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur.
- Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
  —Support de fixation murale SU-WL850 (XR-65A9xJ / 55A9xJ uniquement)
  —Support de fixation murale SU-WL450
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le téléviseur lors de la mise en place du Support de fixation murale sur le téléviseur (SU-WL850 uniquement). Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le Support de fixation murale lors de la mise en place du Support de fixation murale sur le téléviseur (sauf SU-WL850). Les vis fournies sont conçues de la manière illustrée, mesurées à partir de la surface de fixation du Support de fixation murale. Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de Support de fixation murale. L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.

XR-83A9xJ
10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ
9 mm – 13 mm



- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Conservez les vis hors de portée des jeunes enfants.

* Uniquement dans certains pays ou certaines régions/ modèle de téléviseur.

Dépannage

Pour les dépannages généraux tels que : écran noir, absence de son, image figée, téléviseur ne réagissant plus pas de réaction du téléviseur ou perte de réseau, suivez les étapes ci-après.

1. Redémarrez votre téléviseur en appuyant sur la touche de mise en marche de la télécommande pendant environ cinq secondes. Le téléviseur redémarre. Si le téléviseur n'est pas remis en état, essayez de débrancher le cordon d'alimentation secteur, puis appuyez sur le touche de mise en marche du téléviseur et relâchez-la. Attendez deux minutes et branchez le cordon d'alimentation secteur.
   Ou appuyez sur la touche de mise en marche sur le téléviseur pendant environ 40 secondes jusqu'à ce que le téléviseur se mette hors tension.
2. Consultez le menu d'aide en appuyant sur la touche **HELP** de la télécommande.
3. Raccordez votre téléviseur à Internet et effectuez une mise à jour du logiciel. Sony vous recommande de mettre à jour le logiciel de votre téléviseur régulièrement. Les mises à jour fournissent de nouvelles fonctionnalités et améliorent les performances.
4. Allez sur le site Web d'assistance Sony (informations fournies à la fin de ce manuel).

Lorsque vous branchez le téléviseur, il est possible que vous ne puissiez pas allumer le téléviseur immédiatement même si vous appuyez sur la touche de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur.
L'initialisation du système prend du temps. Attendez environ une minute, puis utilisez-le normalement.

La télécommande ne fonctionne pas.
- Remplacez les piles.

Le mot de passe du verrouillage parental a été oublié.
- Saisissez 9999 comme code PIN et saisissez le nouveau code PIN.

L'écran s'assombrit alors que vous regardez le téléviseur.
- Si l'image entière ou une partie de l'image demeure immobile, la luminosité de l'écran est progressivement réduite afin d'éviter la rémanence d'image. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur.

La rémanence d'image vous inquiète.
Si la même image s'affiche plusieurs fois ou pendant une période prolongée, la rémanence d'image est possible. Pour réduire la rémanence d'image, nous vous recommandons d'éteindre le téléviseur normalement en appuyant sur la touche Alimentation de la télécommande ou du téléviseur.

Remarque
- Effectuez une actualisation du panneau uniquement lorsque la rémanence d'image est particulièrement visible. Évitez d'effectuer une actualisation du panneau plus d'une fois par an, car elle peut réduire la durée de vie du panneau.
- Les images comportant des horloges, logos ou couleurs vives (y compris du blanc) causent facilement la rémanence d'image. Évitez d'afficher ces types d'images pendant des périodes prolongées, car cela pourrait provoquer une rémanence d'image.

Une ligne blanche apparaît à l'écran.
- Lactualisation du panneau a été effectuée. Une ligne blanche peut s'afficher à l'écran lors de l'actualisation du panneau. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur. L'actualisation du panneau démarre après la mise hors tension du téléviseur et dure environ une heure.

Le message [L'actualisation du panneau ne s'est pas terminée...] s'affiche.
Lorsque i) le téléviseur est mis sous tension, ii) le cordon d'alimentation secteur est débranché ou iii) la température ambiante sort de la plage de 10 ºC à 40 ºC pendant l'actualisation du panneau, l'actualisation du panneau ne s'effectue pas. Veuillez éviter les trois conditions ci-dessus au cours de l'actualisation du panneau.

Pour plus d'informations sur le dépannage, consultez le Guide d'aide.

Spécifications

Système

Type d'affichage : Panneau OLED (diode électroluminescente organique)

Norme de télévision : Selon le choix de votre pays/région/modèle de téléviseur

Analogique : B/G, D/K, I

Numérique : DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Satellite : DVB-S/DVB-S2

Norme de couleurs : PAL/SECAM/NTSC3.58 (Vidéo uniquement)/NTSC4.43 (Vidéo uniquement)

Canaux couverts : Selon le choix de votre pays/région/modèle de téléviseur

Analogique : UHF/VHF/Câble

Numérique : UHF/VHF/Câble

Satellite : Fréquence IF 950-2150 MHz

Sortie son : 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Technologie sans fil

Protocole IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® Version 4.2

Bande(s) de fréquence

Plage de fréquences	Puissance de sortie
LAN sans fil (Téléviseur)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Téléviseur)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Télécommande)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Prises d'entrée/de sortie

Antenne/câble

Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF

Antenne satellite

Connecteur femelle type-F, 75 ohms.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone, Diffusion par câble unique EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Entrée audio/vidéo (mini-prise)

Entrée du haut-parleur central S (mini-prise)

HDMI IN 1/2/3/4 (compatible avec HDCP 2.3)

Vidéo :

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formats PC*3

3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4

Audio :

En mode eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

Sauf mode eARC

PCM linéaire 5,1 canaux : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 uniquement)*5

En mode eARC

Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

En mode ARC

PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Prise optique numérique (PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(mini-prise stéréo)

Casque

1, 2, 3 (HDD REC)*6

Port pour périphérique USB (3 Disque dur USB pour la fonction REC)

Les ports USB 1 et 2 prennent en charge la High Speed USB (USB 2.0)

Le port USB 3 prend en charge la Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Fente CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

LAN

Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion du réseau peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation. Le débit et la qualité de la communication ne sont pas garantis.)

CENTER SPEAKER IN

Centrer borne d'entrée du haut-parleur

Puissance, fiche produit et autres

Alimentation

220 V – 240 V CA, 50 Hz

Classe d'efficacité énergétique*7
XR-65A9xJ : A
XR-55A9xJ : B
Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ)
XR-83A9xJ : 209,6 cm / 83 pouces
XR-65A9xJ : 163,9 cm / 65 pouces
XR-55A9xJ : 138,8 cm / 55 pouces
Consommation électrique*7
En mode [Standard]
XR-65A9xJ : 151 W
XR-55A9xJ : 121 W
Consommation énergétique annuelle*7*8
XR-65A9xJ : 209 kWh par an
XR-55A9xJ : 168 kWh par an
Consommation électrique en veille*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ : 0,50 W (26 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)
Résolution d'affichage (horizontal × vertical) (points)
3840 × 2160
Puissance de sortie nominale
500 mA (pour USB 1/2), 900 mA (pour USB 3)

Dimensions (Environ) (l × h × p) (cm)

Avec support de table
Position standard :
XR-83A9xJ : 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ : 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ : 128,2 × 70,9 × 31,7
Position étroite :
XR-83A9xJ : 185,0 × 109,9 × 42,8
Position de la barre audio :
XR-83A9xJ : 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ : 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ : 122,3 × 77,6 × 31,7
Sans support de table
XR-83A9xJ : 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ : 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ : 122,3 × 70,9 × 4,1

Largeur du support (Environ) (cm)

Position standard :
XR-83A9xJ : 188,0
XR-65A9xJ : 150,2
XR-55A9xJ : 128,2
Position étroite :
XR-83A9xJ : 70,0
Position de la barre audio :
XR-83A9xJ : 188,0
XR-65A9xJ : 136,5
XR-55A9xJ : 115,0

Poids (Environ) (kg)

Avec support de table
XR-83A9xJ : 43,5
XR-65A9xJ : 24,6
XR-55A9xJ : 20,3
Sans support de table
XR-83A9xJ : 42
XR-65A9xJ : 22,5
XR-55A9xJ : 18,6

FR

Autres

Accessoires en option
Support de fixation murale : SU-WL850 (XR-65A9xJ / 55A9xJ uniquement)
Support de fixation murale : SU-WL450
Température de fonctionnement : 0 °C – 40 °C
Humidité de fonctionnement : 10 % – 80 % HR (sans condensation)

*1 Si la valeur d'entrée est 4096 × 2160p et que [Mode Large] est réglé sur [Normal], la résolution s'affiche à 3840 × 2160p. Pour afficher au format 4096 × 2160p, réglez le paramètre [Mode Large] sur [Etiré 1] ou [Etiré 2].
*2 Reportez-vous au menu à l'écran pour régler [Format du signal HDMI].
*3 Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.
*4 HDMI IN 3 & 4 uniquement. Utilisez le câble HDMI ultra-haute vitesse pour la connexion.
*5 Raccordez votre système audio au HDMI IN 3 pour acheminer l'audio de votre téléviseur vers votre système audio.
*6 Fonction non disponible en Italie.
*7 Ces informations s'appliquent à l'UE ainsi qu'aux pays dont la législation applicable est conforme aux règlements de l'UE en matière d'étiquetage énergétique.
*8 Consommation énergétique en kWh par an, en considérant la consommation électrique du poste lorsqu'il reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.
*9 La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
*10 La consommation électrique en veille augmentera lorsque votre téléviseur sera connecté au réseau.

Remarque

- La disponibilité des accessoires en option varie selon les pays, les régions, les modèles de téléviseur et les stocks.
- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
- Des abonnements à des services et à des applications peuvent être requis et des conditions, des frais et/ou des frais supplémentaires peuvent s'appliquer lorsque vous utilisez l'Assistant Google.
- La fiche produit de ce manuel concerne le RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 1062/2010 DE LA COMMISSION. Reportez-vous à son site Web pour plus d'informations sur le règlement (UE) 2019/2013.

Remarques sur la fonction de télévision numérique

- La télévision numérique (DVB terrestre, satellite et câble), les services interactifs et les fonctions réseau peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays ou régions. Certaines fonctions pourraient ne pas être activées ou pourraient ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs et environnements réseau. Il est possible que certains opérateurs de services télévisuels facturent des frais pour leurs services.
- Ce téléviseur prend en charge la diffusion numérique en utilisant les codecs MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC et H.265/HEVC, mais la compatibilité avec tous les signaux de l'opérateur/service, susceptibles de changer au fil du temps, ne peut pas être garantie.

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- Gracenote, le logo et le graphisme Gracenote ainsi que le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Google TV et les logos associés sont des marques de Google LLC.
- Pour les brevets DTS, visitez http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, Digital Surround et le logo DTS sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2020, DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- DiSEqC™ est une marque déposée de EUTELSAT. Ce téléviseur prend en charge DiSEqC 1.0. Ce téléviseur n'est pas destiné à commander des antennes à moteur.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Numéro d'enregistrement du produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)

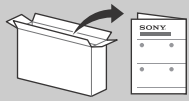
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Acerca de los manuales

Este televisor se entrega con los siguientes manuales. Conserve los manuales para poderlos consultar en el futuro.

Guía de configuración

- Instalación y configuración del televisor.



Guía de referencia (este manual) / Documentación de seguridad

- Información de seguridad, mando a distancia, solución de problemas, instalación en la pared, especificaciones, etc.

Guía de ayuda (manual en pantalla)

- Ajustes, funciones, conexión a Internet, solución de problemas, etc.
- Para abrir, pulse el botón **HELP** en el mando a distancia y seleccione la Guía de ayuda.

- Puede consultar la Guía de ayuda desde su smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Los menús de ajustes están sujetos a cambios sin previo aviso.

IMPORTANTE – Lea el Acuerdo de licencia de software para el usuario final antes de utilizar su producto Sony. El uso del producto indica su aceptación de este Acuerdo de licencia de software para el usuario final. El acuerdo de licencia de software entre usted y Sony se encuentra disponible en línea en el sitio web de Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) o en la pantalla de su producto. Presione ✿ (Configuración rápida) en el mando a distancia y seleccione [Ajustes] → [Sistema] → [Información] → [Información legal] → [Avisos y licencias].

Nota

- Antes de utilizar el televisor, lea el apartado "Información de seguridad".
- Lea la documentación del seguridad suministrada para obtener información adicional sobre seguridad.
- Las imágenes y las ilustraciones utilizadas en la Guía de configuración y este manual son solo ejemplos y pueden no coincidir con el producto real.
- La "x"/"xx" que aparece en el nombre del modelo corresponde a un dígito numérico relacionado con el diseño, el color o el sistema de televisión.

Ubicación de la etiqueta identificativa

Las etiquetas correspondientes al Número de modelo, a la Fecha de producción (año/mes) y al voltaje de la Fuente de alimentación se encuentran situadas en la parte posterior del televisor o el embalaje. Para acceder a ellas, quite la tapa del terminal.

AVISO IMPORTANTE

Nota sobre equipos inalámbricos

Por la presente, Sony Corporation declara que los tipos de equipo radioeléctrico XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J son conformes con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://compliance.sony.eu

Para este equipo de radio, aplican las siguientes restricciones de puesta en servicio o requisitos de autorización de uso en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
La banda de 5150 - 5350 MHz solo está permitida para operaciones en interiores.

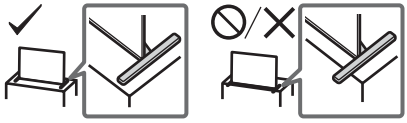
Información de seguridad

Instalación/configuración

Instale y utilice el televisor siguiendo las instrucciones que se indican a continuación para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones.

Instalación

- Debe instalar el televisor cerca de una toma de corriente de fácil acceso.
- Coloque el televisor sobre una superficie nivelada y estable para evitar que pueda caerse y provocar daños personales o materiales.
- Instale el televisor en lugares donde no pueda caerse ni sufrir golpes.
- Instale el televisor de modo que el soporte de sobremesa del televisor no sobresalga del soporte para TV (no suministrado). Si el soporte de sobremesa sobresale del soporte para TV, el televisor podría desequilibrarse, caerse y provocar daños personales o estropearse.

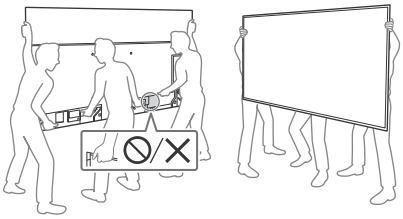


Transporte

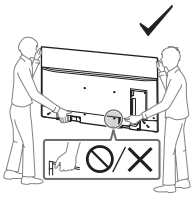
- Desconecte todos los cables antes de transportar el televisor.
- Antes de transportar el televisor, retire la cubierta del soporte y las cubiertas del terminal.
- Se necesitan dos o más personas (tres o más personas para el XR-83A9xJ) para transportar un televisor grande.

- Al transportar el televisor manualmente, sujételo de la forma descrita a continuación. No ejerza mucha presión sobre el panel y el marco alrededor de la pantalla.

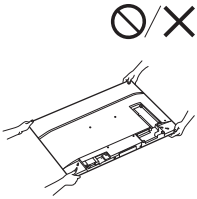
XR-83A9xJ



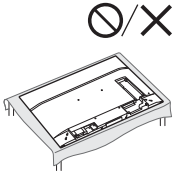
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



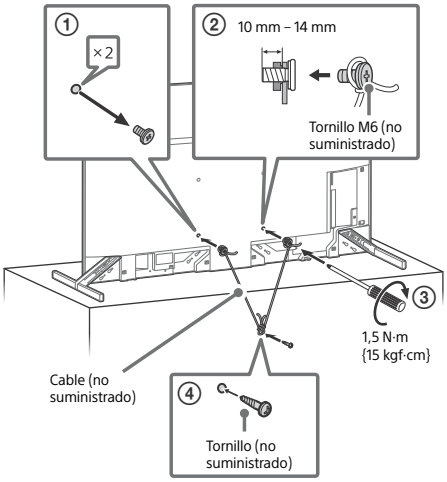
- Cuando manipule o monte el televisor, no lo tumbe boca abajo.



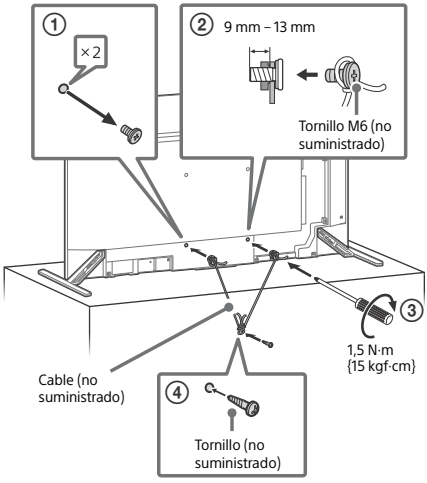
- Durante el transporte, no someta el televisor a sacudidas o vibraciones excesivas.
- Cuando transporte el televisor para repararlo o cuando lo cambie de sitio, embálelo con la caja y el material de embalaje originales.

Prevención de volcado

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



ES

Protección de la pantalla del televisor (Televisor OLED)

Precauciones para evitar daños en la pantalla

Retención de imagen

Los televisores OLED son propensos a retención de imagen (quemado) debido a las características de los materiales utilizados. Es posible que se produzca retención de imagen si las imágenes aparecen en la misma ubicación de la pantalla repetidamente o durante largo períodos de tiempo. Esto no es una avería del televisor. Evite mostrar imágenes que puedan causar retención de imagen.

A continuación puede ver algunos ejemplos de imágenes que pueden causar retención de imagen:

- Contenido con barras de color negro en la parte superior e inferior y/o a la izquierda y a la derecha de la pantalla. (por ejemplo, pantalla ancha, pantalla 4:3, definición Estándar)
- Imágenes estáticas como por ejemplo fotografías.
- Videojuegos que pueden tener contenido estático en alguna parte de la pantalla.
- Menús en pantalla, guías de programas, logotipos de canal, etc.
- Contenido estático de aplicaciones.
- Teletipos en pantalla, como por ejemplo los utilizados para noticias y titulares.

Para reducir el riesgo de retención de imagen:

- Sony recomienda apagar el televisor de forma normal pulsando el botón de encendido del mando a distancia o el televisor.
- Ajuste la pantalla cambiando [Modo horizontal] para eliminar las barras de color negro. Seleccione [Modo horizontal] en lugar de [Normal].
- Apague la OSD (visualización en pantalla) pulsando el botón (i+)/(?) (Información/datos de texto) y apague los menús del equipo conectado. Para obtener información, consulte los manuales de instrucciones para el equipo conectado.
- Evite mostrar imágenes estáticas con colores brillantes (blanco incluido), relojes o logotipos en cualquier parte de la pantalla.
- Establezca los ajustes de la imagen basándose en las condiciones ambientales. La imagen estándar es recomendable para uso doméstico y cuando visualice contenido que suele mostrar los logotipos de emisoras, etc.

El televisor tiene las características siguientes para ayudar a reducir/evitar retención de imagen.

Actualización del panel

Una actualización del panel ajustará la uniformidad del panel. La actualización del panel puede hacerse y solo debería usarse cuando la retención de imagen sea muy notable.

Precaución:

- La función de actualización del panel puede afectar al panel. No realice la actualización del panel más de una vez al año, ya que podría afectar a la vida útil del panel.
- La actualización del panel tarda aproximadamente una hora en completarse.
- Es posible que aparezca una línea de color blanco en la pantalla durante la actualización del panel, esto no es una avería del televisor.
- La actualización del panel solo funcionará cuando la temperatura de la sala se encuentre entre 10 °C y 40 °C.

Desplazamiento de píxeles

Mueve automáticamente la imagen de la pantalla para evitar retención de imagen.

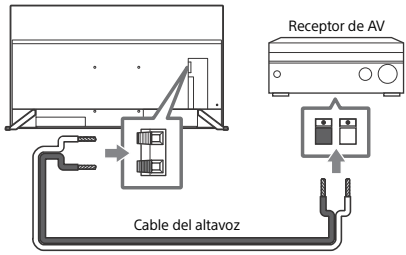
Otras características

El brillo de la pantalla se reduce automáticamente al mostrar imágenes fijas, relojes, colores brillantes o logotipos, etc.

Uso del televisor como altavoz central

Nota

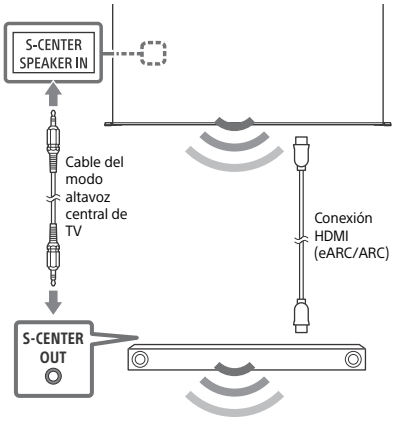
- Antes de conectar los cables, desconecte el cable de alimentación tanto del televisor como del receptor de AV.



Uso del televisor como parte del sistema de audio

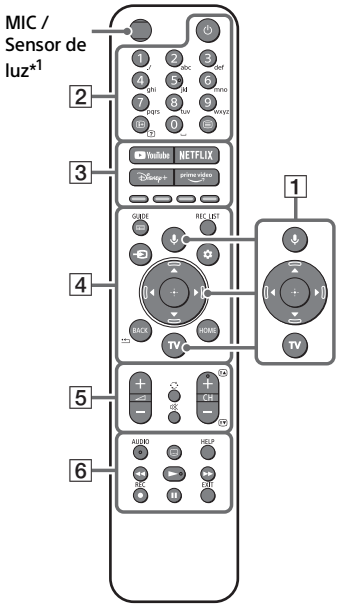
Nota

- Antes de conectar los cables, desconecte el cable de alimentación tanto del televisor como del receptor de AV.
- Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones del sistema de audio con el terminal S-CENTER OUT.



Mando a distancia y televisor

La forma del mando a distancia, la distribución, la disponibilidad y la función de sus botones pueden variar en función del país, la región, el modelo o los ajustes del televisor.



1 **(Micrófono) / (Asistente de Google):** Utilice el Asistente de Google*2*3 o la búsqueda por voz*3. Para obtener consejos sobre cómo controlar su televisor, pulse el botón del micrófono en el mando a distancia y pronuncie la frase "pistas de voz".*2

▲/▼/◀/▶/⊕: Navegación y selección de menús en pantalla.

TV: Visualiza una lista de canales de TV o cambia a entrada.

2 **(Encendido)**

Botones numéricos

(Información/datos de texto): Permite acceder a información.

(Texto): Permite acceder a información de texto.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Botones de colores**

4 **GUIDE/:** Visualiza la guía de programas digitales del TV o receptor de cable/ satélite*4.

REC LIST: Visualice la lista de grabación del USB HDD*5/DVR*4.

(Selección de la entrada): Permite ver y seleccionar la fuente de entrada u otras.

(Configuración rápida): Visualice la configuración rápida.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volumen)**

(Saltar)

(Silenciamiento)*6

CH +/–/: Selecciona el canal, o la página siguiente () / anterior ().

6 **AUDIO:** Seleccione el sonido de la fuente multilingüe o el sonido dual (según la fuente del programa).

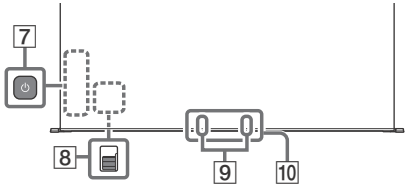
(Ajuste de subtítulos)

HELP: Permite acceder al menú de ayuda.

◀◀/▶/▶▶/▮▮

● **REC:** Grabe el programa que está mirando en el USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Encendido)**

(Para acceder a él, quite la tapa lateral (sólo XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Cambio de micrófono integrado):** Encienda o apague el micrófono integrado. (Para acceder a él, quite la tapa lateral)

9 **Micrófono integrado*2*3*7:** Para habilitar el micrófono integrado, pulse el botón del micrófono en el mando a distancia y, luego, siga las instrucciones en pantalla.

10 **Sensor del mando a distancia / Sensor de luz ambiental / LED**

ES

*1 La luz de fondo del mando a distancia se ilumina cuando el sensor de luz detecta que el nivel de luz ambiental es bajo. La iluminación automática de la luz de fondo puede apagarse.
*2 Sólo en ciertas regiones/países/modelo de TV/idiomas.
*3 El Asistente de Google o la búsqueda por voz requiere una conexión a Internet.
*4 El ajuste de [Configuración del Receptor de cable/satélite] es necesario.
*5 No disponible en Italia.
*6 El atajo de accesibilidad estará disponible pulsando y manteniendo pulsado (Silenciamiento).
*7 El consumo de energía aumentará cuando el micrófono integrado esté habilitado, ya que siempre está activado.

HELP Para obtener más información, consulte la Guía de ayuda.

Instalación del televisor en una pared

Utilización del Soporte de pared opcional (SU-WL850 o SU-WL450)* (no suministrado)

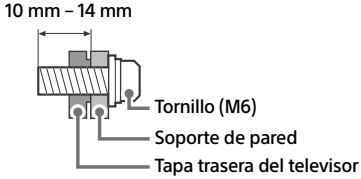
Para los clientes:
Por motivos de protección del producto y de seguridad, Sony recomienda dejar la instalación del televisor en manos de distribuidores Sony o proveedores autorizados. Nunca intente realizar la instalación sin ayuda.

Para distribuidores y contratistas de Sony:
Preste especial atención a la seguridad durante la instalación, el mantenimiento periódico y las revisiones de este producto.

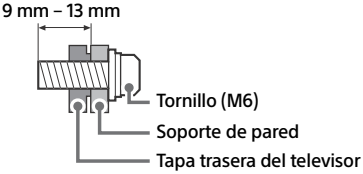
Información para la instalación del Soporte de pared
Para obtener instrucciones acerca de la instalación del Soporte de pared, consulte la información de instalación (Soporte de pared) en la página del producto de su modelo de televisor.
https://www.sony.eu/support

- Siga la guía de instrucciones suministrada con el Soporte de pared correspondiente a su modelo. Para instalar este televisor, es necesario disponer de conocimientos suficientes, especialmente para determinar si la pared es lo bastante resistente para aguantar el peso del televisor.
- Sony no se hace responsable de daños o lesiones provocados por una manipulación o una instalación incorrectas.
- La instalación en pared solo puede ser realizada por personal cualificado.
- Por razones de seguridad, se recomienda utilizar accesorios Sony como:
  —Soporte de pared SU-WL850 (sólo XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Soporte de pared SU-WL450
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el televisor al fijar el Soporte de pared al televisor (sólo SU-WL850). Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el Soporte de pared al fijar el Soporte de pared al televisor (excepto el model SU-WL850). Los tornillos suministrados han sido diseñados tal y como indica la ilustración si se miden desde la superficie de colocación del Soporte de pared.
  El diámetro y longitud de los tornillos varía en función del modelo de Soporte de pared. Si utiliza tornillos distintos de los suministrados, puede provocar un daño interno en el televisor o éste puede caerse, etc.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Guarde los tornillos que no utilice y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté a punto para montar el soporte de sobremesa. Mantenga los tornillos lejos del alcance de los niños.

* Solo en algunos países/regiones/modelos de televisor.

Solución de problemas

Para la solución de problemas generales en situaciones como, por ejemplo, pantalla negra, no hay sonido, imagen congelada, el televisor no responde o la conexión de red se ha perdido, realice los pasos siguientes.

1. Reinicie el televisor pulsando el botón de encendido en el mando a distancia durante aproximadamente cinco segundos. El televisor se reiniciará. Si el televisor no se recupera, intente desenchufar el cable de corriente y, luego, pulsar el botón de encendido en el televisor y soltarlo. Espere durante dos minutos y conecte el cable de alimentación.
   También puede intentar pulsar el botón de encendido en el televisor durante unos 40 segundos hasta que este se apague.
2. Para consultar el menú Ayuda, pulse **HELP** en el mando a distancia.
3. Conecte el televisor a Internet y realice una actualización de software. Sony recomienda actualizar siempre el software del televisor. Las actualizaciones de software mejoran el rendimiento del televisor y añaden nuevas funciones.
4. Visite el sitio web de soporte de Sony (encontrará la información al final de este manual).

Al conectar el televisor, es posible que no se encienda aunque pulse el botón de encendido del mando a distancia o del televisor.
El sistema tarda un tiempo en inicializarse. Espere aproximadamente un minuto y vuelva a intentarlo.

El mando a distancia no funciona.
- Cambie las pilas.

Se ha olvidado la contraseña del bloqueo paterno.
- Introduzca 9999 para el PIN e introduzca el nuevo PIN.

La pantalla se oscurece mientras ve el televisor.
- Si toda la pantalla o parte de la imagen se queda fija, el brillo de la pantalla se reducirá gradualmente para evitar retención de imagen. Esto no es una avería del televisor.

Le preocupa la retención de imagen.
Si aparece la misma imagen repetidamente o durante largos períodos de tiempo, es posible que se produzca retención de imagen. Para reducir la retención de imagen, recomendamos apagar el televisor pulsando el botón de apagado del mando a distancia o del televisor.

Nota
- Realice una actualización del panel solo cuando la retención de imagen sea especialmente notable. Evite realizar la actualización del panel más de una vez al año porque podría afectar a la vida útil del panel.
- Las imágenes que incluyen relojes, logotipos y colores brillantes (blanco incluido) causan fácilmente retención de imagen. Evite mostrar estos tipos de imágenes durante largos períodos de tiempo, de lo contrario es posible que se produzca retención de imagen.

Aparece una línea de color blanco en la pantalla.
- Se ha realizado la actualización del panel. Es posible que aparezca una línea de color blanco en la pantalla durante la actualización del panel. Esto no es una avería del televisor. La actualización del panel comienza tras apagar el televisor y tarda aproximadamente una hora en completarse.

Aparece el mensaje [La actualización del panel no ha finalizado...].
Si 1) el televisor se enciende, 2) el cable de alimentación se desenchufa o 3) la temperatura de la sala se sitúa fuera del intervalo entre 10 °C y 40 °C durante la actualización del panel, la actualización del panel no se completará. Evite las tres condiciones anteriores durante la actualización del Panel.

Para obtener más información sobre la solución de problemas, consulte la Guía de ayuda.

Especificaciones

Sistema

Sistema de panel: Panel OLED (Diodo emisor de luz orgánica)

Sistema de televisión: Según el país/selección de área/modelo de televisor

Analógico: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Satélite: DVB-S/DVB-S2

Sistema de color: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Sólo vídeo)/NTSC4.43 (Sólo vídeo)

Cobertura de canales: Según el país/selección de área/modelo de televisor

Analógico: UHF/VHF/Cable

Digital: UHF/VHF/Cable

Satélite: Frecuencia IF 950-2150 MHz

Salida de sonido: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Tecnología inalámbrica

Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® versión 4.2

Bandas de frecuencia

Intervalo de frecuencias	Potencia de salida
LAN inalámbrica (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Mando a distancia)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Conectores de entrada/salida

Antena/Cable

Terminal externo de 75 ohmios para VHF/UHF

Antena de satélite

Conector tipo F hembra, 75 ohmios.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V y tono de 22 kHz, Distribución de cable único EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Entrada de vídeo/audio (miniconector)

Entrada de altavoz S-centre (miniconector)

HDMI IN 1/2/3/4 (compatible con HDCP 2.3)

Vídeo:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formatos de PC*3

3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4

Audio:

En el modo eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.

Excepto en el modo eARC

PCM lineal de 5,1 canales: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (sólo HDMI IN 3)*5

En el modo eARC

Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.

En el modo ARC

PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Toma digital óptica (PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(minitoma estéreo)

Auricular

1, 2, 3 (HDD REC)*6

Puerto para dispositivo USB (dispositivo HDD 3 USB para función REC)

Los puertos USB 1 y 2 son compatibles con USB de alta velocidad (USB 2.0)

El puerto USB 3 es compatible con Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Ranura CAM (módulo de acceso condicional)

LAN

Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de conexión puede variar según el entorno operativo de la red. No se garantizan la frecuencia y la calidad de comunicación).

CENTER SPEAKER IN

Terminal de entrada de altavoz central

Alimentación, ficha de producto y otros

Requisitos de alimentación

220 V – 240 V CA, 50 Hz

Categoría de eficiencia energética*7

XR-65A9xJ: A

XR-55A9xJ: B

Tamaño de la pantalla (medida diagonalmente) (Aprox.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 pulgadas
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 pulgadas
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 pulgadas
Consumo de energía*7
En el modo [Estándar]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Consumo de energía anual*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh por año
XR-55A9xJ: 168 kWh por año
Consumo de energía en modo de espera*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W en el modo de actualización del software/EPG)
Resolución de la pantalla (horizontal × vertical) (píxeles)
3840 × 2160
Potencia de salida
500 mA (para USB 1/2), 900 mA (para USB 3)

Dimensiones (Aprox.) (ancho x alto x fondo) (cm)

con soporte de sobremesa
Posición estándar:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Posición estrecha:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Posición de la barra de sonido:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
sin soporte de sobremesa
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Anchura del soporte (Aprox.) (cm)

Posición estándar:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Posición estrecha:
XR-83A9xJ: 70,0
Posición de la barra de sonido:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Peso (Aprox.) (kg)

con soporte de sobremesa
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
sin soporte de sobremesa
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Otros

Accesorios opcionales
Soporte de pared: SU-WL850 (sólo XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Soporte de pared: SU-WL450
Temperatura de funcionamiento: De 0 ºC a 40 ºC
Humedad de funcionamiento: 10 % - 80 % RH (sin condensación)

*1 Si se introduce 4096 × 2160p y [Modo horizontal] se cambia a [Normal], la resolución mostrada será 3840 × 2160p. Para ver 4096 × 2160p, cambie el ajuste de [Modo horizontal] a [Completo 1] o [Completo 2].
*2 Consulte el menú en pantalla para configurar [Formato de señal HDMI].
*3 Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
*4 Solo HDMI IN 3 & 4. Utilice el Cable HDMI de ultra alta velocidad para la conexión.
*5 Conecte su sistema de audio a HDMI IN 3 para enviar el audio del televisor a su sistema de audio.
*6 Esta función no está disponible en Italia.
*7 Esta información es para la UE y otros países cuyas normativas relevantes se basen en la normativa de etiquetado de energía de la UE.
*8 Consumo de energía en kWh al año, con el televisor funcionando 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real depende de la frecuencia de uso del televisor.
*9 El consumo de energía en modo de espera especificado se alcanza cuando el televisor termina los procesos internos necesarios.
*10 El consumo de energía en modo de espera aumenta si el televisor está conectado a la red.

Nota
- La disponibilidad de los accesorios opcionales depende del país, la región, el modelo de televisor y las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Es posible que se requieran suscripciones para servicios y aplicaciones y que se apliquen términos, condiciones y/o cargos adicionales cuando se utiliza el Asistente de Google.
- La ficha de producto en este manual es para el REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 1062/2010. Consulte su sitio web para obtener información sobre (UE) 2019/2013.

Notas sobre la función de Televisión digital

- Es posible que los servicios interactivos y las funciones de la red de televisión digital (DVB terrestre, por satélite o por cable) no estén disponibles en todos los países o regiones. Es posible que algunas funciones estén inhabilitadas o que no funcionen correctamente con algunos proveedores y entornos de red. Algunos proveedores de servicio de televisión pueden cobrar una tarifa por sus servicios.
- Este televisor es compatible con emisiones digitales con codificación MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC y H.265/HEVC, aunque no es posible garantizar la compatibilidad con todos los operadores y señales de servicio, dado que con el tiempo pueden variar.
- Este televisor soporta la recepción de televisión digital terrestre, DVB-T2, la alta definición y la ultraalta definición.

Información sobre las marcas comerciales

- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Documentos confidenciales sin publicar. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.
- Gracenote, el símbolo y el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.
- Google TV y los logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado con licencia de DTS, Inc. DTS, Digital Surround y el logotipo de DTS son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. © 2020 DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
- Netflix es una marca comercial registrada de Netflix, Inc.
- DiSEqC™ es una marca comercial de EUTELSAT. Este televisor es compatible con DiSEqC 1.0. Este televisor no está diseñado para controlar antenas motorizadas.
- TUXERA es una marca comercial registrada de Tuxera Inc. en los EEUU y otros países.
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Número de registro de producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 2019/2013)

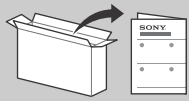
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Over handleidingen

Deze TV wordt met de volgende handleidingen geleverd. Bewaar de handleidingen voor toekomstig gebruik.

Installatiehandleiding

- Installatie en instelling van de TV.



Referentiegids (deze handleiding) / Veiligheidsdocumentatie

- Veiligheidsinformatie, afstandsbediening, problemen oplossen, wandmontage-installatie, specificatie, enz.

Helpgids (handleiding op het scherm)

- Instellingen, functies, internetverbinding, problemen oplossen enz.
- Om deze te openen, drukt u op de knop **HELP** op de afstandsbediening en selecteer Helpgids.
- U kunt de Helpgids op uw smartphone bekijken.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

De instellingsmenu's kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

BELANGRIJK - lees de softwarelicentieovereenkomst voor eindgebruikers voordat u uw Sony-product gaat gebruiken.
Gebruik maken van dit product geeft aan dat u de softwarelicentieovereenkomst voor eindgebruikers accepteert. De softwarelicentieovereenkomst tussen u en Sony is online beschikbaar op de Sony-website (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) of op uw productscherm. Druk op ⚙ (Snelle instellingen) op de afstandsbediening: en selecteer [Instellingen] → [Systeem] → [Over] → [Juridische informatie] → [Opmerkingen en licenties].

Opmerkingen

- Lees voor het bedienen van de televisie de "Veiligheidsinformatie".
- Lees de meegeleverde documentatie voor extra veiligheidsinformatie.
- De afbeeldingen en illustraties die in de installatiehandleiding en de handleiding worden gebruikt, gelden uitsluitend als referentie en kunnen van het actuele product afwijken.
- De "x"/"xx" die wordt weergegeven in de modelnaam komt overeen met een cijfer dat betrekking heeft op het ontwerp, de kleur of het tv-systeem.

Locatie van het identificatielabel

Het label met het modelnummer, de productiedatum (jaar/maand) en de voedingsklasse bevinden zich op de achterkant van de tv en verpakking. U kunt ze vinden door de beschermkap van de aansluitingen te verwijderen.

BELANGRIJK BERICHT

Opmerking voor radioapparatuur

Hierbij verklaart Sony Corporation dat de types radioapparatuur XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J conform zijn met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://compliance.sony.eu

Voor deze radioapparatuur gelden in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME en Kosovo de volgende beperkingen op het in gebruik nemen of op de voorschriften voor toestemming tot het gebruik :
de 5150 - 5350 MHz-band mag uitsluitend binnen worden gebruikt.

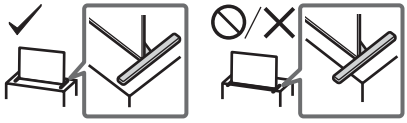
Veiligheidsinformatie

Installatie/configuratie

Installeer en gebruik de televisie volgens de instructies hieronder zodat het risico van brand, elektrische schok, schade en/of letsel wordt voorkomen.

Installatie

- Het televisietoestel moet in de buurt van een goed toegankelijk stopcontact worden geplaatst.
- Plaats het televisietoestel op een stabiel, horizontaal oppervlak zodat het toestel niet kan vallen en geen persoonlijk letsel of materiële schade wordt veroorzaakt.
- Zet de televisie op een plaats waar er niet aan getrokken of tegen geduwd kan worden, en waar deze niet omver kan vallen.
- Plaats de tv zo dat de tv-standaard niet buiten de rand van het televisiemeubel (niet bijgeleverd) steekt. Als de tv-standaard buiten de rand van het televisiemeubel steekt, kan de tv omkantelen of vallen en dat kan persoonlijk letsel of beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.

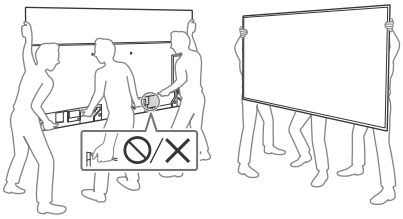


Transport

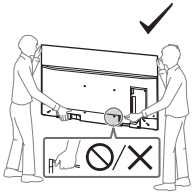
- Voordat u het televisietoestel transporteert, moet u alle snoeren loskoppelen.
- Verwijder de beschermkap van de standaard en de aansluitingen, voordat u het televisietoestel transporteert.
- Voor het transport van een groot tv-toestel zijn twee of drie personen (drie of meer personen voor XR-83A9xJ) nodig.

- Wanneer de televisie met de hand wordt gedragen, dient u deze als volgt vast te houden. Druk niet op het paneel en het frame rond het scherm.

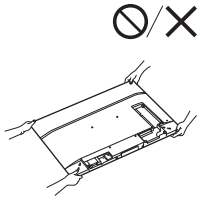
XR-83A9xJ



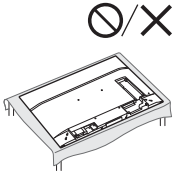
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



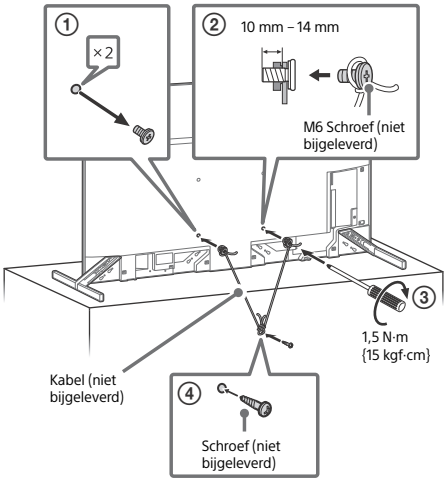
- Bij de behandeling of montage van de televisie, mag u de televisie niet plat neerleggen.



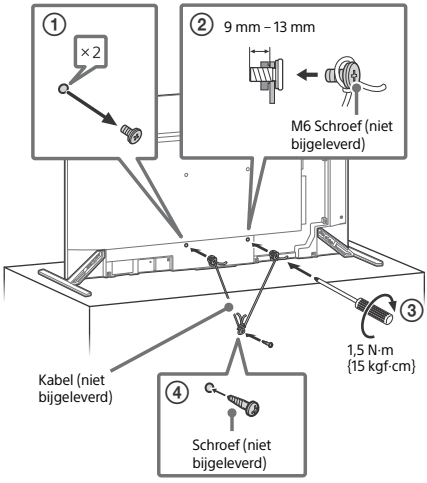
- Wanneer u het televisietoestel vervoert, mag u dit niet blootstellen aan schokken of sterke trillingen.
- Wanneer u het televisietoestel naar de reparateur brengt of vervoert, verpakt u het in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.

Omvalpreventie

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



Het TV-scherm beschermen (OLED TV)

Voorzorgsmaatregelen om het scherm te beschermen tegen schade

Inbranden van nabeelden

OLED-TV's zijn vatbaar voor inbranden van nabeelden als gevolg van de kenmerken van de gebruikte materiaal. Inbranden van nabeelden kan plaatsvinden indien beelden herhaaldelijk of gedurende een lange periode op dezelfde plaats op het scherm worden weergegeven. Dit is geen defect van de TV. Vermijd de weergave van beelden die inbranden van nabeelden zouden kunnen veroorzaken.

Enkele voorbeelden van beelden die zouden kunnen leiden tot inbranden van nabeelden:

- Content met zwarte stroken aan de boven- of onderkant en/of de linker- en rechterzijde van het scherm. (bijvoorbeeld van het formaat Letterbox, 4:3, standaarddefinitie)
- Statische beelden, zoals foto's.
- Videogames waarbij een gedeelte van het scherm wordt ingenomen door statische content.
- Menu's op het scherm, programmagidsen, zenderlogo's enz.
- Statische content in toepassingen.
- Tickers op het scherm, zoals in nieuwsuitzendingen en koppen.

Hoe kunt u het risico op inbranden van nabeelden verkleinen?

- Sony raadt aan om de TV op een normale manier af te zetten door op de aan/uit-knop te duwen van de afstandsbediening op de TV.
- Vul het scherm door over te stappen op [Wide-modus] om de zwarte stroken weg te werken. Selecteer [Wide-modus] in plaats van [Normaal].
- Druk op (i+)/(?) (Info/Tekst tonen) om de OSD (On Screen Display) uit te schakelen en schakel de menu's van aangesloten apparatuur uit. Zie de gebruiksaanwijzingen van de aangesloten apparatuur voor meer informatie.
- Vermijd de weergave van statische beelden met felle kleuren (ook wit), klokken of logo's op hetzelfde gedeelte van het scherm.
- Pas de beeldinstellingen aan aan de omgevingsomstandigheden. Het Standaardbeeld wordt aanbevolen voor thuisgebruik en voor het bekijken van content waarbij de zenderlogo's enz. vaak worden weergegeven.

De TV beschikt over de volgende functies om inbranden van nabeelden te helpen verminderen/voorkomen.

Schermvernieuwing

Een schermvernieuwing zal de homogeniteit van het scherm aanpassen. Schermvernieuwing kan worden uitgevoerd en mag alleen worden gebruikt wanneer inbranding van nabeelden (beeldretentie) sterk zichtbaar is.

Voorzichtig:

- De functie Schermvernieuwing kan een invloed hebben op het scherm. Voer schermvernieuwing niet meer dan één keer per jaar uit, omdat het invloed kan hebben op de levensduur van het scherm.
- Schermvernieuwing neemt ongeveer een uur in beslag.
- Het is mogelijk dat een witte lijn op het scherm verschijnt tijdens de Schermvernieuwing, maar dat is geen defect van de TV.
- Schermvernieuwing werkt alleen bij een kamertemperatuur van 10 °C tot 40 °C.

Pixelverschuiving

Hiermee wordt het beeld automatisch verplaatst op het scherm om inbranden van nabeelden te voorkomen.

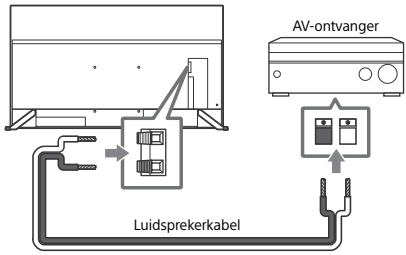
Andere functie

De helderheid van het scherm wordt automatisch verminderd wanneer stilstaande beelden, klokken, felle kleuren of logo's en dergelijke worden weergegeven.

TV gebruiken als middenspeaker

Opmerkingen

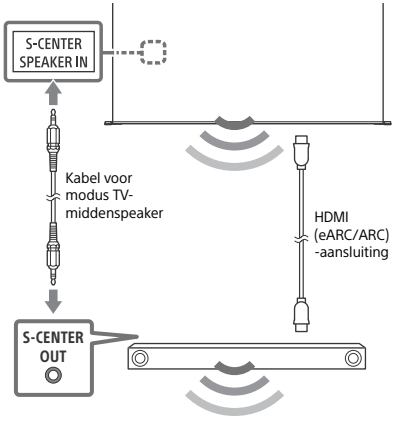
- Voor u kabels verbindt, moet u zowel de stekker van de TV als van de AV-ontvanger uit het stopcontact halen.



De tv gebruiken als deel van een audiosysteem

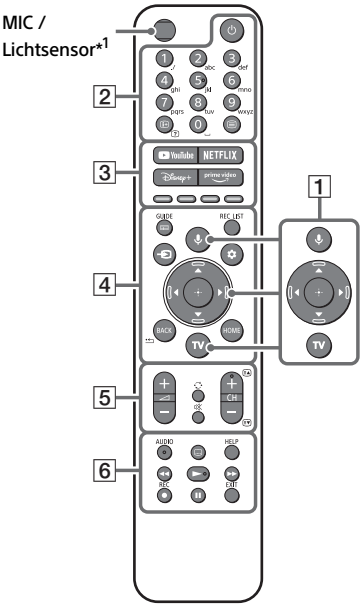
Opmerkingen

- Voor u kabels verbindt, moet u zowel de stekker van de TV als van de AV-ontvanger uit het stopcontact halen.
- Zie de gebruiksaanwijzing van het audiosysteem met S-CENTER OUT-aansluiting voor meer informatie.



Afstandsbediening en tv

De vorm van de afstandsbediening, indeling, beschikbaarheid en functie van de toetsen van de afstandsbediening kunnen verschillen afhankelijk van uw regio/land/tv-model/ tv-instellingen.



1 **(Microfoon) / (Google Assistent):** Gebruik de Google Assistent*2*3 of gesproken zoekopdrachten*3. Voor tips over de bediening van uw tv, drukt u op de microfoonknop op de afstandsbediening en zegt u "spraaktips".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Menu voor navigatie en selectie op het scherm.

TV: Weergave van de lijst met tv-kanalen of wissel naar invoer.

2 **(Uitschakelen)**

Cijfertoetsen

(Info/Tekst tonen): Hiermee kunt u informatie weergeven.

(Teletekst): Hiermee kunt u tekstinformatie weergeven.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Kleurtoetsen**

4 **GUIDE/:** Geef de digitale programmagids van de tv of kabel-/ satellietreceiver*4 weer.

REC LIST: Weergave van de opnamelijst van USB HDD*5/DVR*4.

(Ingangsselectie): De ingangsbron weergeven en selecteren enz.

(Snelle instellingen): Weergave van snelle instellingen.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Overschakelen)

(Dempen van het geluid)*6

CH +/–/: Selecteer het kanaal of de volgende () / vorige () pagina.

6 **AUDIO:** Selecteer het geluid van een meertalige bron of tweevoudig geluid (afhankelijk van de programmabron).

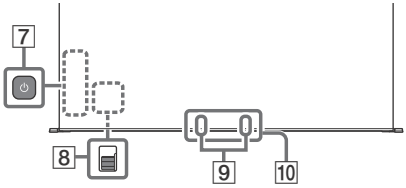
(Ondertiteling instellen)

HELP: Hiermee kunt u het helpmenu openen.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Registreer het momenteel bekeken programma op USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Uitschakelen)**

(Deze vindt u door het deksel aan de zijkant te verwijderen (alleen XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Ingebouwde microfoonschakelaar):** Schakel de ingebouwde microfoon in/uit. (Deze vindt u door het deksel aan de zijkant te verwijderen)

9 **Ingebouwde microfoon*2*3*7:** Druk om de ingebouwde microfoon in te schakelen op de microfoonknop op de afstandsbediening en volg de aanwijzingen op het scherm.

10 Afstandsbedieningssensor / Omgevingslichtsensor / LED

*1 De achtergrondverlichting van de afstandsbediening gaat branden wanneer de lichtsensor detecteert dat er weinig omgevingslicht is. Automatische belichting door de achtergrondverlichting kan worden uitgeschakeld.
*2 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen/talen.
*3 De Google Assistent of gesproken zoekopdrachten vereisen een internetverbinding.
*4 Instelling van de [Instelling kabel-/satellietreceiver] is vereist.
*5 Niet beschikbaar voor Italië.
*6 Toegankelijkheidssneltoets is beschikbaar door 🔇 (Dempen van het geluid) in te drukken en vast te houden.
*7 Het stroomverbruik wordt hoger als de ingebouwde microfoon is ingeschakeld, omdat deze altijd luistert.

HELP Zie de Helpgids voor meer informatie.

De televisie op de wand installeren

De optionele Wandmontagesteun gebruiken (SU-WL850 of SU-WL450)* (niet bijgeleverd)

Voor klanten:
Om redenen van productbescherming en veiligheid adviseert Sony ten stelligste dat de installatie van uw televisie wordt uitgevoerd door een Sony-verkoper of door een erkende aannemer. Probeer dit niet zelf te doen.

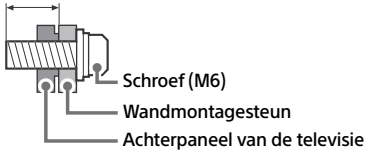
Voor Sony-dealers en installateurs:
Schenk voldoende aandacht aan de veiligheid tijdens de installatie, het periodiek onderhoud en het onderzoek van dit product.

Installatie-informatie Wandmontagesteun
Zie voor instructies over montage van de Wandmontagesteun de installatie-informatie (Wandmontagesteun) op de productpagina van uw televisiemodel.
https://www.sony.eu/support

- Volg de instructiegids die bij de Wandmontagesteun voor uw model geleverd is. Er is voldoende ervaring vereist om deze televisie te installeren, met name om te bepalen of de wand het gewicht van de televisie kan dragen.
- Sony is niet aansprakelijk voor schade of letsels als gevolg van onjuist handelen of onjuiste installatie.
- Laat wandinstallaties alleen door gekwalificeerd servicepersoneel uitvoeren.
- Het wordt om veiligheidsredenen aanbevolen accessoires van Sony te gebruiken, zoals:
  —Wandmontagesteun SU-WL850 (alleen XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Wandmontagesteun SU-WL450
- Gebruik de schroeven die bij de tv geleverd zijn voor het bevestigen van de Wandmontagesteun aan het televisietoestel (alleen SU-WL850). Gebruik de schroeven die bij de Wandmontagesteun geleverd zijn voor het bevestigen van de Wandmontagesteun aan het televisietoestel (behalve SU-WL850). De bijgeleverde schroeven zijn ontworpen zoals aangegeven op de afbeelding, wanneer gemeten vanaf het bevestigingsoppervlak van de Wandmontagesteun.
  De diameter en de lengte van de schroeven verschillen naar gelang het model van de Wandmontagesteun. Het gebruik van andere schroeven dan de meegeleverde schroeven kan resulteren in interne schade van het televisietoestel of kan ertoe leiden dat de televisie valt enz.

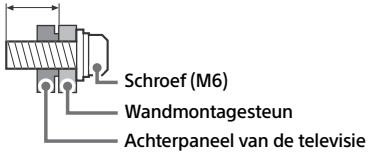
XR-83A9xJ

10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ

9 mm – 13 mm



- Bewaar de ongebruikte schroeven en de tafelstandaard op een veilige plaats voor het geval u de tafelstandaard opnieuw wilt bevestigen. Houd de schroeven op een veilige afstand van kleine kinderen.

* Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen.

Problemen oplossen

Voer de volgende stappen uit bij het oplossen van algemene problemen zoals: zwart scherm, geen geluid, bevroren beeld, televisie reageert niet of geen verbinding met netwerk.

1. Herstart de tv door de aan-/uitknop op de afstandsbediening ongeveer vijf seconden in te drukken. De televisie zal herstarten. Haal de stekker uit het stopcontact als de tv niet wordt hersteld en druk daarna op de aan/uitknop op de tv en laat deze los. Wacht ongeveer twee minuten en steek dan de stekker in het stopcontact.
   Of druk ongeveer 40 seconden lang op de aan/uitknop op de tv, totdat de tv uitschakelt.
2. Zie het Helpmenu door **HELP** in te drukken op de afstandsbediening.
3. Sluit de televisie aan op het internet en voer een software-update uit. Sony adviseert u om de software van uw tv up to date te houden. Software-updates zorgen voor nieuwe functies en betere prestaties.
4. Bezoek de Sony ondersteuningswebsite (informatie aangegeven aan het einde van deze handleiding).

Wanneer u de stekker van de tv in het stopcontact steekt, kan de tv mogelijk gedurende enige tijd niet worden ingeschakeld, zelfs niet als u op de aan-/uitknop op de afstandsbediening of op de tv drukt.
Het initialiseren van het systeem neemt enige tijd in beslag. Wacht ongeveer een minuut en probeer het daarna opnieuw.

De afstandsbediening werkt niet.
• Vervang de batterijen.

Het wachtwoord kinderslot is vergeten.
• Voer de 9999 en voer de nieuwe PIN-code in.

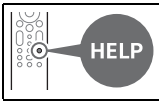
Het scherm wordt donkerder tijdens TV-kijken.
• Indien het volledige beeld of een gedeelte van het beeld stilstaand is, zal de helderheid van het scherm geleidelijk worden verminderd om inbranden van nabeelden te voorkomen. Dit is geen defect van de TV.

U maakt zich zorgen over inbranden van nabeelden.
Indien hetzelfde beeld herhaaldelijk of gedurende een lange tijd wordt weergegeven, kan inbranding van beeld ontstaan. Om nabeelden te voorkomen, raden wij u aan de TV normaal uit te schakelen door op de aan/uit-knop op de afstandsbediening of op de TV te drukken.

Opmerkingen
• Voer schermvernieuwing alleen uit wanneer inbranding van nabeelden goed zichtbaar is. Het is beter om schermvernieuwing niet meer dan één keer per jaar uit te voeren, omdat het invloed kan hebben op de levensduur van het scherm.
• Beelden met klokken, logo's en felle kleuren (ook wit) kunnen gemakkelijk inbranden van nabeelden veroorzaken. Vermijd om dergelijke beelden gedurende een lange periode weer te geven, anders is het mogelijk dat inbranden van nabeelden ontstaat.

Er verschijnt een witte lijn op het scherm.
• De schermvernieuwing is uitgevoerd. Het is mogelijk dat een witte lijn op het scherm verschijnt tijdens de Schermvernieuwing. Dit is geen defect van de TV. Schermvernieuwing start nadat de TV is uitgeschakeld en neemt ongeveer een uur in beslag.

De melding [Schermvernieuwing is niet voltooid...] wordt weergegeven.
Als i) de tv is ingeschakeld, ii) de stekker uit het stopcontact is getrokken of iii) de kamertemperatuur tijdens de schermvernieuwing lager is dan 10 °C of hoger dan 40 °C, dan wordt de schermvernieuwing niet voltooid. Vermijd tijdens de schermvernieuwing de drie hierboven vermelde punten.



Voor meer informatie over het oplossen van problemen, zie de Helpgids.

Specificaties

Systeem

Beeldschermsysteem: OLED-scherm (Organic Light Emitting Diode)

TV-systeem: Afhankelijk van uw land/regioselectie/televisiemodel
- Analoog: B/G, D/K, I
- Digitaal: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satelliet: DVB-S/DVB-S2

Kleurensysteem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (alleen video)/NTSC4.43 (alleen video)

Beschikbare kanalen: Afhankelijk van uw land/regioselectie/televisiemodel
- Analoog: UHF/VHF/Kabel
- Digitaal: UHF/VHF/Kabel
- Satelliet: IF-frequentie 950-2150 MHz

Geluidsuitgang: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Draadloze technologie
- Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® versie 4.2

Frequentieband(en)

Frequentiebereik	Uitgangsvermogen
Draadloos LAN (tv)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (tv)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Afstandsbediening)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Ingangs-/uitgangsaansluitingen

Antenne/kabel
- 75 ohm externe aansluiting voor VHF/UHF

Satellietantenne
- Vrouwelijke F-aansluiting, 75 ohm.
- DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-toon, enkele kabeldistributie volgens EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
- A/V-ingang (mini-aansluiting)
- Ingang S-center luidspreker (mini-aansluiting)

HDMI IN 1/2/3/4 (voldoet aan HDCP 2.3)
- Video:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Pc-formaten*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Audio:
  - In eARC (Enhanced Audio Return Channel)-modus
    - Voor meer informatie zie de online Helpgids.
  - Behalve eARC-modus
    - 5,1-kanaals lineaire PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (alleen HDMI IN 3)*5
- In eARC-modus
  - Voor meer informatie zie de online Helpgids.
- In ARC-modus
  - Tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Digitale optische aansluiting (tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(stereo miniaansluiting)
- Hoofdtelefoon

1, 2, 3 (HDD REC)*6
- Poort voor USB-apparaat (3 USB HDD-apparaat voor REC-functie)
- USB-poort 1 en 2 bieden ondersteuning voor High Speed USB (USB 2.0)
- USB-poort 3 biedt ondersteuning voor Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

- CAM-sleuf (Conditional Access Module)

LAN
- 10BASE-T/100BASE-TX-stekker (Afhankelijk van de besturingsomgeving van het netwerk kan de verbindingssnelheid variëren. De communicatiesnelheid en kwaliteit zijn niet gegarandeerd.)

CENTER SPEAKER IN
- Ingangsaansluiting centrale luidspreker

Voeding, productfiche en overige

Stroomvereisten
- 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energie-efficiëntieklasse*7
- XR-65A9xJ: A
- XR-55A9xJ: B

Schermgrootte (diagonaal gemeten) (ong.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 inch
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 inch
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 inch
Stroomverbruik*7
In stand [Standaard]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Jaarlijks energieverbruik*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh per jaar
XR-55A9xJ: 168 kWh per jaar
Stand-by vermogensgebruik*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W in de stand voor bijwerken van de software/EPG)
Beeldschermresolutie (horizontaal × verticaal) (pixels)
3840 × 2160
Uitvoervermogen
500 mA (voor USB 1/2), 900 mA (voor USB 3)

Afmetingen (ong.) (b × h × d) (cm)

met tafelstandaard
Standaardpositie:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Smalle positie:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Geluidsbalkpositie:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
zonder tafelstandaard
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Breedte van de standaard (ong.) (cm)

Standaardpositie:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Smalle positie:
XR-83A9xJ: 70,0
Geluidsbalkpositie:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Gewicht (ong.) (kg)

met tafelstandaard
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
zonder tafelstandaard
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Andere

Optionele accessoires
Wandmontagesteun: SU-WL850 (alleen XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Wandmontagesteun: SU-WL450
Bedrijfstemperatuur: 0 °C – 40 °C
Bedrijfsvochtigheid: 10 % – 80 % relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

*1 Als 4096 × 2160p de invoer is en [Wide-modus] is ingesteld op [Normaal], dan wordt de resolutie weergegeven als 3840 × 2160p. Om 4096 × 2160p weer te geven, stel [Wide-modus] in op [Volb. 1] of [Volb. 2].
*2 Zie het menu op het scherm om [Indeling HDMI-signaal] in te stellen.
*3 Voor meer informatie zie de online Helpgids.
*4 Alleen HDMI IN 3 & 4. Gebruik de Ultra High Speed HDMI-kabel voor de aansluiting.
*5 Wilt u het audiosignaal van de televisie naar het audiosysteem sturen, sluit dan uw audiosysteem aan op HDMI IN 3.
*6 Functie in Italië niet beschikbaar.
*7 Deze informatie is voor de EU en andere landen waarvan de relevante verordening is gebaseerd op de EU-richtlijnen omtrent het energielabel.
*8 Energieverbruik per jaar in kWh, gebaseerd op het stroomverbruik van een televisie die 365 dagen werkt gedurende 4 uur per dag. Het eigenlijke energieverbruik zal afhangen van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.
*9 Het gespecificeerde stand-by vermogen wordt bereikt als de televisie de benodigde interne processen heeft voltooid.
*10 Het stand-bystroomverbruik neemt toe wanneer uw televisie aangesloten is op het netwerk.

Opmerkingen
- De beschikbaarheid van optionele accessoires is afhankelijk van uw land/regio/tv-model/voorraad.
- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Abonnementen voor services en applicaties zijn mogelijk vereist en extra algemene voorwaarden en/of kosten kunnen van toepassing zijn wanneer u de Google Assistent gebruikt.
- Het productblad in deze handleiding heeft betrekking op de GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 1062/2010 VAN DE COMMISSIE. De informatie voor (EU) 2019/2013 is op de website beschikbaar.

Opmerkingen over de digitale televisiefunctie

- Digitale televisie (DVB, ether, satelliet en kabel), interactieve diensten en netwerkfuncties zijn wellicht niet in alle landen of gebieden beschikbaar. Sommige functies kunnen niet zijn ingeschakeld of werken wellicht niet goed bij bepaalde aanbieders en netwerkomgevingen. Bepaalde aanbieders van televisiediensten kunnen voor hun service kosten in rekening brengen.
- Deze televisie ondersteunt digitale uitzendingen met gebruik van MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC en H.265/HEVC codecs, maar ondersteuning van alle bedienings-/onderhoudssignalen die in de loop der tijd kunnen wijzigen, kan niet worden gegarandeerd.

Informatie over handelsmerken

- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke ongepubliceerde werken. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.
- Gracenote, het Gracenote-logo en -logotype, en het logo "Powered by Gracenote" zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Gracenote, Inc. in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- Google TV en hieraan gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Google LLC.
- Raadpleeg http://patents.dts.com voor meer informatie over DTS-patenten. Geproduceerd onder licentie van DTS, Inc. DTS, Digital Surround en het DTS-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van DTS, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.
- Netflix is een gedeponeerd handelsmerk van Netflix, Inc.
- DiSEqC™ is een handelsmerk van EUTELSAT. Deze tv biedt ondersteuning voor DiSEqC 1.0. Deze tv is niet geschikt voor het aansturen van gemotoriseerde antennes.
- TUXERA is een gedeponeerd handelsmerk van Tuxera Inc. in de VS en andere landen.
- Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

Productregistratienummer (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)

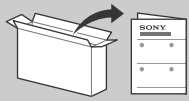
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Über die Anleitungen

Dieses Fernsehgerät wird mit den folgenden Anleitungen geliefert. Bewahren Sie die Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.

Einrichtungshandbuch

- Installation und Einrichtung des Fernsehgeräts.



Referenzanleitung (diese Anleitung) / Sicherheitsdokumentation

- Sicherheitsinformation, Fernbedienung, Störungsbehebung, Wandmontage, Technische Daten usw.

Hilfe (On-screen-Anleitung)

- Einstellungen, Funktionen, Internetverbindung, Störungsbehebung usw.
- Zum Öffnen drücken Sie die **HELP**-Taste an der Fernbedienung und wählen Sie Hilfe.

- Sie können die Hilfe mit Ihrem Smartphone aufrufen.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Einstellungsmenüs können ohne Vorankündigung geändert werden.

WICHTIG - Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, bevor Sie Ihr Sony-Produkt verwenden. Die Verwendung Ihres Produkts bedeutet, dass Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung akzeptieren. Die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung zwischen Ihnen und Sony ist online auf der Sony-Website (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) oder auf Ihrem Produkt-Bildschirm verfügbar. Drücken Sie ✿ (Schnelleinstellungen) auf der Fernbedienung und wählen Sie [Einstellungen] → [System] → [Info] → [Rechtliche Hinweise] → [Hinweise und Lizenzen].

Hinweis

- Lesen Sie sich vor der Bedienung des Fernsehgeräts die „Sicherheitsinformationen" durch.
- Lesen Sie die mitgelieferte Sicherheitsdokumentation für zusätzliche Sicherheitsinformationen.
- Darstellungen und Abbildungen, die im Einrichtungshandbuch und in dieser Anleitung verwendet werden, dienen nur der Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Das „x"/„xx" das in der Modellbezeichnung angegeben wird, entspricht einer Ziffer, die sich auf das Design, die Farbe oder das System des Fernsehgeräts bezieht.

Position des Bezeichnungsschildes

Aufkleber mit Modellnummer, Herstellungsdatum (Jahr/Monat) und Bemessungsdaten für die Betriebsspannung befinden sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts oder auf der Verpackung. Sie finden sie, wenn Sie die Anschlussabdeckung entfernen.

WICHTIGER HINWEIS

Hinweis für Funkgeräte

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass die Funkanlagentypen XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://compliance.sony.eu

Für dieses Funkgerät gelten die folgenden Einschränkungen für die Inbetriebnahme oder Anforderungen an die Betriebszulassung in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Das Frequenzband 5150 - 5350 MHz ist auf den Einsatz drinnen beschränkt.

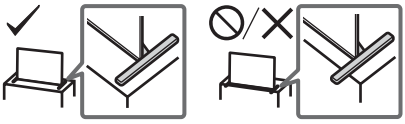
Sicherheitsinformationen

Installation/Einstellung

Installieren und benutzen Sie das Fernsehgerät unter Berücksichtigung der im Folgenden angegebenen Anweisungen, um alle Risiken wie Feuer, Stromschlag oder Beschädigungen und/oder Verletzungen zu vermeiden.

Installation

- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Oberfläche, um zu verhindern, dass es herunterfällt und Personenschäden oder Sachschäden verursacht.
- Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Ort auf, an dem es nicht gezogen, verschoben oder umgestoßen werden kann.
- Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass der Tischständer des Fernsehgeräts nicht über den Fernsehständer (nicht mitgeliefert) hinausragt. Wenn der Tischständer über den Fernsehständer hinausragt, kann das Fernsehgerät umkippen und herunterfallen, was zu Verletzungen bzw. Schäden am Fernsehgerät führen kann.

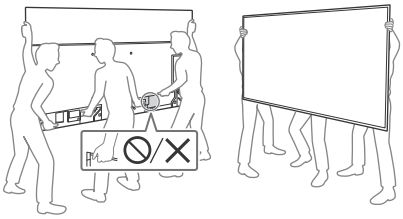


Transport

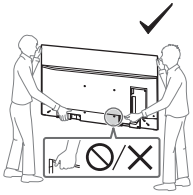
- Vor dem Transport des Fernsehgeräts ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Vor dem Transport des Fernsehgeräts entfernen Sie die Sockelabdeckung und Anschlussabdeckungen.
- Zum Transport eines großen Fernsehgeräts sind zwei oder mehr Personen (drei oder mehr Personen für XR-83A9xJ) nötig.

- Wenn Sie das Fernsehgerät ohne Hilfsmittel transportieren, halten Sie es wie unten dargestellt. Belasten Sie das Bildschirm-Panel und den Rahmen um den Bildschirm nicht.

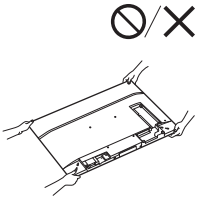
XR-83A9xJ



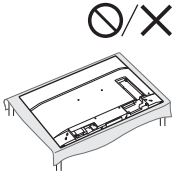
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



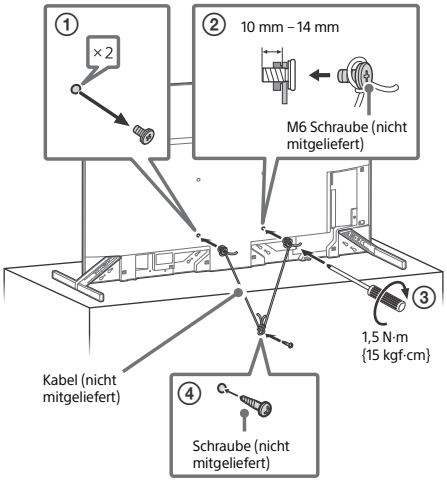
- Legen Sie das Fernsehgerät während Handhabung und Montage nicht hin.



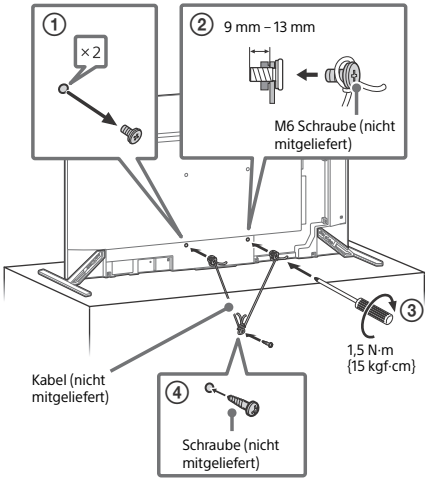
- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport weder Stössen noch starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für Reparaturen oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.

Verhinderung des Umkippens

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



DE

Den Bildschirm des Fernsehgeräts schützen (OLED-Fernsehgerät)

Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz des Bildschirms vor Schäden

Bildeinbrennen

OLED-Fernsehgeräte neigen aufgrund der Eigenschaften der in ihnen verwendeten Materialien zu Bildeinbrennen (Nachwirkeffekt). Bildeinbrennen kann auftreten, wenn Bilder wiederholt oder für längere Zeit an derselben Stelle angezeigt werden. Dies ist keine Störung des Fernsehgeräts. Vermeiden Sie die Anzeige von Bildern, die zu Bildeinbrennen führen.

Beispielsweise führen die folgenden Bilder potenziell zu Bildeinbrennen:

- Inhalte mit schwarzen Streifen auf der oberen und unteren und/oder linken und rechten Seite des Bildschirms. (Zum Beispiel Letterboxed, 4:3-Bildschirm, Standardauflösung)
- Statische Bilder wie etwa Fotos.
- Videospiele, bei denen auf einigen Teilen des Bildschirms Inhalt dauerhaft angezeigt wird.
- Bildschirmmenüs, Programmzeitschriften, Kanallogos usw.
- Statische Inhalte von Anwendungen.
- Bildschirm-Ticker wie etwa für Nachrichten und Überschriften.

So senken Sie das Risiko des Bildeinbrennens:

- Sony empfiehlt, das Fernsehgerät normal auszuschalten, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät drücken.
- Füllen Sie den Bildschirm, indem Sie [Wide-Modus] ändern, um die schwarzen Streifen zu beseitigen. Wählen Sie einen anderen [Wide-Modus] als [Normal].
- Schalten Sie die OSD (Bildschirmanzeige) aus, indem Sie die (Info/Text aufdecken) Taste drücken, und schalten Sie die Menüs angeschlossener Geräte aus. Einzelheiten finden Sie in der Anleitung des angeschlossenen Geräts.
- Vermeiden Sie die Anzeige statischer Bilder mit hellen Farben (einschließlich Weiß), Uhren oder Logos auf dem Bildschirm.
- Legen Sie die Bildeinstellungen entsprechend den Umgebungsbedingungen fest. Für den Hausgebrauch und bei der Betrachtung von Inhalten, bei denen häufig Logos usw. erscheinen, wird das Standardbild empfohlen.

Das Fernsehgerät besitzt folgende Funktionen, die helfen, Bildeinbrennen zu reduzieren/zu verhindern.

Panelaktualisierung

Durch eine Panelaktualisierung wird die Gleichmäßigkeit des Bildschirms angepasst. Eine Panelaktualisierung kann durchgeführt werden und sollte nur verwendet werden, wenn das Bildeinbrennen sehr auffällig ist.

Vorsicht:

- Die Funktion Panelaktualisierung kann das Bildschirm-Panel beeinträchtigen. Führen Sie die Panelaktualisierung nicht öfter als einmal jährlich durch, da dies die Lebensdauer des Bildschirm-Panels verkürzen kann.
- Die Panelaktualisierung nimmt etwa eine Stunde in Anspruch.
- Während der Panelaktualisierung kann eine weiße Linie auf dem Bildschirm erscheinen; dies ist keine Störung des Fernsehgeräts.
- Panelaktualisierung funktioniert nur bei einer Raumtemperatur zwischen 10 °C und 40 °C.

Pixelverschiebung

Bewegt das Bild auf dem Bildschirm automatisch, um Bildeinbrennen zu verhindern.

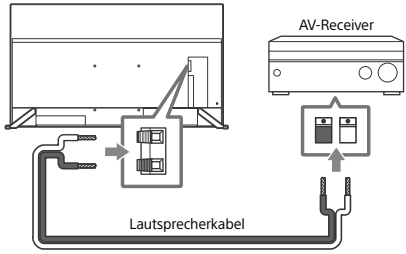
Weitere Funktion

Die Bildschirmhelligkeit wird bei der Anzeige von Standbildern, Uhren, hellen Farben oder Logos usw. automatisch reduziert.

Verwendung des Fernsehgeräts als Center-Lautsprecher

Hinweis

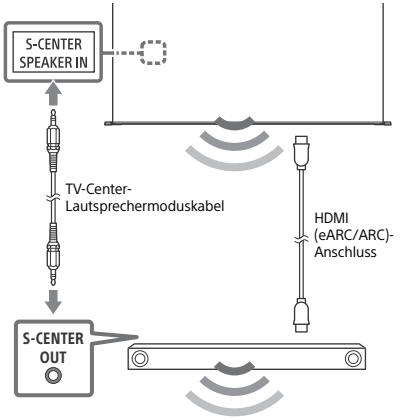
- Trennen Sie das Netzkabel des Fernsehers und des AV-Receivers, bevor Sie Kabel anschließen.



Verwendung des Fernsehgeräts als Teil des Audiosystems

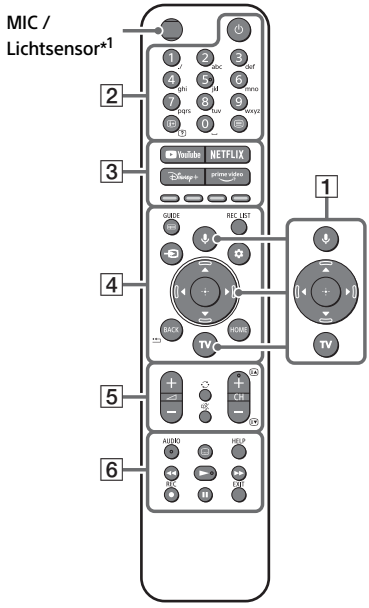
Hinweis

- Trennen Sie das Netzkabel des Fernsehers und des AV-Receivers, bevor Sie Kabel anschließen.
- Einzelheiten zum Anschluss S-CENTER OUT finden Sie in der Anleitung des Audiosystems.



Fernbedienung und Fernseher

Die Form der Fernbedienung sowie das Layout, Verfügbarkeit und Funktion der Fernbedienungstasten kann abhängig von der Region/vom Land/vom Fernsehgerät-Modell/von den Einstellungen des Fernsehgeräts variieren.



1 **(Mikrofon) / (Google Assistant):** Verwenden Sie Google Assistant*2*3 oder Sprachsuche*3. Um Hinweise zur Steuerung Ihres Fernsehgeräts zu erhalten, drücken Sie die Mikrofontaste auf der Fernbedienung und sagen Sie „hinweise zur spracherkennung“.*2

▲/▼/◄/►/⊕: Navigation und Auswahl auf dem Bildschirmmenü.

TV: Rufen Sie die TV-Kanalliste auf oder schalten Sie auf einen Eingang.

2 **(Power)**

Zifferntasten

(Info/Text aufdecken): Zeigt Informationen an.

(Text): Diese Taste zeigt Textinformationen an.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Farbtasten**

4 **GUIDE/:** Rufen Sie die Digitalprogrammführung von Fernsehgerät oder Receiver*4 auf.

REC LIST: Aufnahmeliste von USB HDD*5/ DVR*4 anzeigen lassen.

(Eingangswahl): Eingangsquelle usw. anzeigen lassen und auswählen.

(Schnelleinstellungen): Schnelleinstellungen anzeigen lassen.

BACK/

HOME

5 **+/– (Lautstärke)**

(Springen)

(Stummschalten)*6

CH +/–/: Wählen Sie den Kanal oder die nächste () oder vorherige () Seite.

6 **AUDIO:** Auswahl von mehrsprachigem Ton oder Zweikanalton (abhängig von der Programmquelle).

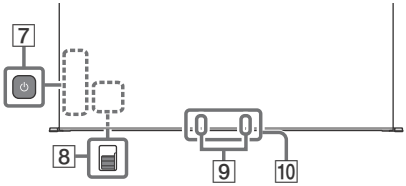
(Untertiteleinstellung)

HELP: Zeigen Sie das Hilfe-Menü an.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Aufnahme des Programms, das derzeit wiedergegeben wird, auf USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Power)**

(Sie finden es, wenn Sie die Seitenabdeckung entfernen (nur XR-83A9xJ).)

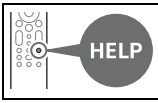
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Schalter des integrierten Mikrofons):** Schalten Sie das eingebaute Mikrofon ein/aus. (Sie finden es, wenn Sie die Seitenabdeckung entfernen)

DE

9 **Integriertes Mikrofon*2*3*7:** Um das integrierte Mikrofon zu aktivieren, drücken Sie auf der Fernbedienung die Mikrofontaste und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

10 **Sensor der Fernbedienung / Umgebungslichtsensor / LED**

*1 Die Hintergrundbeleuchtung der Fernbedienung leuchtet auf, wenn der Lichtsensor erkennt, dass das Umgebungslicht schwach ist. Die automatische Hintergrundbeleuchtung kann ausgeschaltet werden.
*2 Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle/Sprachen.
*3 Der Google Assistant und die Sprachsuche erfordern eine Internetverbindung.
*4 Die Einstellung [Receiver-Einrichtung] ist erforderlich.
*5 Nicht verfügbar für Italien.
*6 Tastenkombinationen für Eingabehilfen stehen zur Verfügung, indem 🔇 (Stummschalten) gedrückt gehalten wird.
*7 Der Stromverbrauch erhöht sich, wenn das integrierte Mikrofon aktiviert ist, da es ständig zuhört.



Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

Montieren des Fernsehgeräts an der Wand

Verwenden der optionalen Wandhalterung (SU-WL850 oder SU-WL450)* (nicht mitgeliefert)

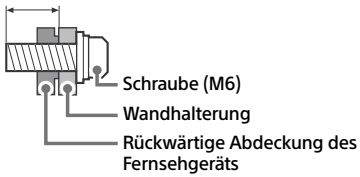
An die Kunden:
Aus Gründen des Produktschutzes und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Montage des Fernsehgeräts von Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu montieren.

An Sony-Händler und -Fachleute:
Widmen Sie während der Montage, der regelmäßigen Wartung und der Überprüfung dieses Produkts Ihre volle Aufmerksamkeit der Sicherheit.

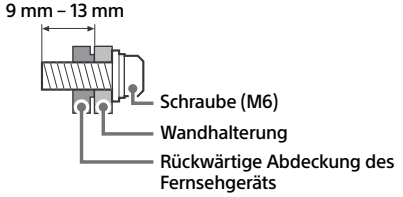
Installationsinformationen Wandhalterung
Anleitungen zur Montage der Wandhalterung finden Sie in den Installationshinweisen (Wandhalterung) auf der Produktseite Ihres Fernsehgerätmodells.
https://www.sony.eu/support

- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung im Lieferumfang der Wandhalterung für Ihr Modell. Für die Montage dieses Fernsehgeräts ist ausreichendes Fachwissen erforderlich, insbesondere um die Stärke der Wand zu bestimmen, die dem Gewicht des Fernsehgeräts standhalten kann.
- Sony haftet nicht für Schäden oder Verletzungen durch eine fehlerhafte Handhabung oder unsachgemäße Montage.
- Wandeinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony Zubehörteile zu verwenden, inklusive:
  —Wandhalterung SU-WL850 (nur XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Wandhalterung SU-WL450
- Verwenden Sie unbedingt die Schrauben im Lieferumfang des Fernsehgeräts, wenn Sie die Wandhalterung am Fernsehgerät befestigen (nur SU-WL850). Verwenden Sie unbedingt die Schrauben im Lieferumfang der Wandhalterung, wenn Sie die Wandhalterung am Fernsehgerät befestigen (außer Modell SU-WL850). Die mitgelieferten Schrauben sind, gemessen von der Befestigungsfläche der Wandhalterung, wie in der Abbildung dargestellt konzipiert.
  Durchmesser und Länge der Schrauben variieren je nach Modell der Wandhalterung. Durch die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben kann das Fernsehgerät beschädigt werden oder herunterfallen.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Lagern Sie die nicht verwendeten Schrauben sowie den Tischständer an einem sicheren Ort, bis Sie den Tischständer anbringen möchten. Halten Sie die Schrauben von kleinen Kindern fern.

* Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle.

Störungsbehebung

Zur allgemeinen Störungsbehebung bei Fehlern wie Schwarzbild, kein Ton, eingefrorenes Bild, Fernsehgerät reagiert nicht oder Netzwerk verloren führen Sie die folgenden Schritte aus.

1. Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung etwa fünf Sekunden lang drücken. Das Fernsehgerät wird neu gestartet. Wenn das Fernsehgerät nicht wiederhergestellt wird, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, drücken Sie dann die Netztaste am Fernsehgerät und lassen Sie sie los. Warten Sie zwei Minuten und schließen Sie das Netzkabel an.
   Alternativ drücken Sie etwa 40 Sekunden lang die Netztaste am Fernsehgerät, bis sich das Fernsehgerät ausschaltet.
2. Schlagen Sie im Hilfe-Menü nach, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **HELP** drücken.
3. Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Internet, und führen Sie ein Softwareupdate durch. Sony empfiehlt, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Softwareupdates verbessern die Leistung oder fügen neue Funktionen hinzu.
4. Besuchen Sie die Sony-Supportwebsite (Informationen finden Sie am Ende dieser Anleitung).

Wenn Sie das Fernsehgerät anschließen, lässt es sich unter Umständen nicht sofort wieder durch Drücken der Ein-/Ausschalttaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät einschalten.

Es dauert eine Weile, das System zu initialisieren. Warten Sie ungefähr eine Minute und versuchen Sie es dann erneut.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Tauschen Sie die Batterien aus.

Das Passwort für die Kindersicherung wurde vergessen.

- Geben Sie 9999 als PIN ein, und geben Sie dann die neue PIN ein.

Während des Fernsehens mit dem Fernsehgerät wird der Bildschirm dunkler.

- Wenn das gesamte Bild oder ein Teil des Bildes statisch bleibt, wird die Bildschirmhelligkeit allmählich reduziert, um Bildeinbrennen zu verhindern. Dies ist keine Störung des Fernsehgeräts.

Sie sorgen sich wegen Bildeinbrennen.

Wenn dasselbe Bild wiederholt oder für längere Zeit angezeigt wird, kann es zu Bildeinbrennen kommen. Um das Bildeinbrennen zu reduzieren, empfehlen wir Ihnen, das Fernsehgerät normal auszuschalten, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät drücken.

Hinweis

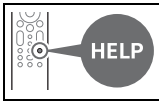
- Führen Sie die Panelaktualisierung nur durch, wenn das Bildeinbrennen besonders auffällig ist. Vermeiden Sie es, die Panelaktualisierung öfter als einmal jährlich durchzuführen, da dies die Lebensdauer des Bildschirm-Panels verkürzen kann.
- Bilder mit Uhren, Logos und hellen Farben (einschließlich Weiß) führen leicht zu Bildeinbrennen. Vermeiden Sie das längere Anzeigen dieser Bilder, da es anderenfalls zu Bildeinbrennen kommen kann.

Eine weiße Linie erscheint auf dem Bildschirm.

- Eine Panelaktualisierung wurde durchgeführt. Während der Panelaktualisierung kann eine weiße Linie auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist keine Störung des Fernsehgeräts. Die Panelaktualisierung beginnt nach dem Ausschalten des Fernsehgeräts und dauert etwa eine Stunde lang.

Die Meldung [Panelaktualisierung konnte nicht abgeschlossen werden...] wird angezeigt.

Wenn während der Panelaktualisierung i) das Fernsehgerät eingeschaltet wird, ii) das Netzkabel gezogen wird oder iii) die Raumtemperatur außerhalb des Bereichs zwischen 10 °C und 40 °C liegt, wird die Panelaktualisierung nicht abgeschlossen. Bitte vermeiden Sie die oben genannten drei Bedingungen während der Panelaktualisierung.



Weitere Informationen zur Störungsbehebung finden Sie in der Hilfe.

Technische Daten

System

Bildschirmsystem: OLED (Organic Light Emitting Diode)-Panel

Fernsehnorm: Hängt von Landes-/Bereichsauswahl/Fernsehgerätemodell ab

- Analog: B/G, D/K, I
- Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satellit: DVB-S/DVB-S2

Farbsystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (nur Video)/NTSC4.43 (nur Video)

Kanalbereich: Hängt von Landes-/Bereichsauswahl/Fernsehgerätemodell ab

- Analog: UHF/VHF/Kabel
- Digital: UHF/VHF/Kabel
- Satellit: IF Frequenz 950-2150 MHz

Tonausgänge: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Wireless-Technologie

- Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® Version 4.2

Frequenzbänder

Frequenzbereich	Ausgangsleistung
WLAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fernbedienung)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Eingangs-/Ausgangsbuchsen

Antenne/Kabel

- 75 Ohm, externer Anschluss für VHF/UHF

Satellitenantenne

- Buchsenverbindung vom Typ F, 75 Ohm. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz Ton, Einkabelsystem EN50494.

→ / → AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

- Video/Audio-Eingang (Miniklinke)
- S-Center-Lautsprechereingang (Miniklinke)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)

- Video:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Computerformate*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Audio:
  - Im eARC (Enhanced Audio Return Channel)-Modus
    - Weitere Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe.
  - Außer eARC-Modus
    - 5,1-Kanal linear PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (nur HDMI IN 3)*5

- Im eARC-Modus
  - Weitere Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe.
- Im ARC-Modus
  - Zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Optische Digitalbuchse (zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS)

🎧 (Stereo-Minibuchse)

- Kopfhörer

1, 2, 3 (HDD REC)*6

- USB-Geräteanschluss (3 USB-HDD-Gerät für REC-Funktion)
- USB-Anschluss 1 und 2 unterstützen High-Speed-USB (USB 2.0)
- Der USB-Anschluss 3 unterstützt SuperSpeed-USB (USB 3.1 Gen 1)

- Einschub CAM (Zugangskontrollmodul)

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-Anschluss (Je nach Betriebsumgebung des Netzwerks kann die Verbindungsgeschwindigkeit variieren. Kommunikationsrate und Kommunikationsqualität können nicht garantiert werden.)
CENTER SPEAKER IN
Center-lautsprecher eingang

Stromversorgung, Produktdatenblatt und anderes

Stromversorgung
220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz
Energieeffizienzklasse*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Bildschirmgröße (Diagonale) (Ca.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 Zoll
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 Zoll
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 Zoll
Leistungsaufnahme*7
Im [Standard]-Modus
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Jährlicher Energieverbrauch*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh pro Jahr
XR-55A9xJ: 168 kWh pro Jahr
Stromverbrauch im Standby-Betrieb*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)
Anzeigeauflösung (horizontal × vertikal) (Pixel)
3840 × 2160
Ausgangsleistung
500 mA (für USB 1/2), 900 mA (für USB 3)

Abmessungen (Ca.) (B × H × T) (cm)

mit Tischständer
Standardposition:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Enge Position:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Soundbar-Position:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
ohne Tischständer
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Ständerbreite (Ca.) (cm)

Standardposition:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Enge Position:
XR-83A9xJ: 70,0
Soundbar-Position:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Gewicht (Ca.) (kg)

mit Tischständer
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
ohne Tischständer
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Sonstiges

Sonderzubehör
Wandhalterung: SU-WL850 (nur XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Wandhalterung: SU-WL450
Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

*1 Wenn 4096 × 2160p eingegeben wird und [Wide-Modus] auf [Normal] eingestellt ist, wird die Auflösung als 3840 × 2160p angezeigt. Um 4096 × 2160p anzuzeigen, setzen Sie die Einstellung [Wide-Modus] auf [Voll 1] oder [Voll 2].
*2 Siehe Bildschirmmenü zur Einstellung von [HDMI-Signalformat].
*3 Weitere Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe.
*4 Nur HDMI IN 3 & 4. Verwenden Sie zum Anschluss das Ultra High-Speed HDMI-Kabel.
*5 Schließen Sie Ihr Audiosystem an HDMI IN 3 an, um den Fernsehton an Ihr Audiosystem weiterzuleiten.
*6 Funktion nicht verfügbar in Italien.
*7 Diese Informationen gelten für die EU und andere Länder, deren einschlägige Vorschriften auf der EU-Energieetikettierungsverordnung basieren.
*8 Der Energieverbrauch in kWh pro Jahr wurde basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts bei einer Betriebsdauer von 4 Stunden täglich an 365 Tagen berechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung des Fernsehgeräts ab.
*9 Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.
*10 Die Standby-Leistung steigt, wenn der Fernseher mit dem Netzwerk verbunden ist.

Hinweis

- Die Verfügbarkeit des optionalen Zubehörs hängt vom Land/der Region/dem Fernsehmodell/der Lagerhaltung ab.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.
- Für die Nutzung des Google Assistant können Abonnements für Dienste und Anwendungen erforderlich sein, und es können zusätzliche Bedingungen, Bedingungen und/oder Gebühren gelten.
- Das Produktdatenblatt in dieser Anleitung bezieht sich auf die DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 1062/2010 DER KOMMISSION. Informationen zu (EU) 2019/2013 finden Sie auf der Website der Verordnung.

Hinweise zu Funktionen für digitale Sender

- Digitalfernsehen (terrestrisches DVB-T, Satellit und Kabel), interaktive Dienste und Netzwerkfunktionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Einige Funktionen sind möglicherweise bei einigen Anbietern und in manchen Netzwerkumgebungen nicht aktiviert oder funktionieren evtl. nicht ordnungsgemäß. Einige TV-Dienstleister verlangen u. U. eine Gebühr für ihre Dienste.
- Dieses Fernsehgerät unterstützt Digitalrundfunk mit MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- und H.265/HEVC-Codecs. Eine Kompatibilität mit allen Betreibern/Dienstsignalen, die sich im Laufe der Zeit ändern können, kann jedoch nicht garantiert werden.
- Die Transparenzerklärung im Zusammenhang mit dem Medienstaatsvertrag finden Sie hier https://www.sony.de/electronics/support/articles/00245690

Information zu Warenzeichen

- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories Licensing Corporation. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.
- Gracenote, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Marken oder Marken von Gracenote, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Google TV und verwandte Logos sind Marken von Google LLC.
- Die DTS-Patente finden Sie unter http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS; Inc. DTS, Digital Surround und das DTS-Logo sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. © 2020 DTS, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
- Netflix ist eine eingetragene Marke von Netflix, Inc.
- DiSEqC™ ist ein Markenzeichen der EUTELSAT. Dieses Fernsehgerät unterstützt DiSEqC 1.0. Dieses Fernsehgerät eignet sich nicht zum Steuern von Motorantennen.
- TUXERA ist ein eingetragenes Markenzeichen der Tuxera Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Alle anderen Marken befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

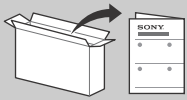
Produktregistrierungsnummer (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)

XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Sobre os manuais

Este televisor vem com os seguintes manuais. Guarde os manuais para futuras consultas.

Guia de Configuração
- Instalação e configuração do televisor.



Guia de referência (este manual) / Documentação de segurança
- Informações de segurança, telecomando, resolução de problemas, instalação em parede, características técnicas, etc.

Guia de ajuda (Manual no ecrã)
- Definições, funções, ligação à Internet, resolução de problemas, etc.
- Para abri-lo, prima o botão **HELP** no telecomando e selecione Guia de ajuda.

- Pode consultar o Guia de ajuda com o seu smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Os menus de definições estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

IMPORTANTE - Leia o Contrato de Licença de Software do Utilizador Final antes de utilizar o seu produto Sony. Utilizar o produto indica sua aceitação do Contrato de Licença de Software do Utilizador Final. O contrato de licença de software entre o utilizador e a Sony está disponível online no website da Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) ou no ecrã do seu produto. Prima ✿ (Definições rápidas) no telecomando e selecione [Definições] → [Sistema] → [Acerca de] → [Informações legais] → [Avisos e licenças].

Nota

- Antes de utilizar o televisor, por favor leia "Informações de segurança".
- Leia a documentação de segurança fornecida para obter informações de segurança adicionais.
- As imagens e ilustrações utilizadas no Guia de configuração e neste manual destinam-se a ser utilizadas apenas como referência e podem ser diferentes do produto real.
- O "x"/"xx" que aparece no nome do modelo corresponde a um dígito numérico, relacionado com o design, a cor ou o sistema do televisor.

Localização da etiqueta de identificação

As etiquetas com o N.º de Modelo, a Data de Fabrico (ano/mês) e a classificação de Alimentação encontram-se na parte traseira do televisor ou na embalagem. Podem ser encontradas removendo a capa do terminal.

AVISO IMPORTANTE

Aviso para Equipamento de Rádio

A Sony Corporation declara que os tipos de equipamento de rádio XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://compliance.sony.eu

No que diz respeito a este equipamento de rádio, as seguintes restrições relativas à colocação em serviço ou dos requisitos de autorização de utilização aplicam-se em AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
a banda 5150 - 5350 MHz está restringida apenas a operações no interior.

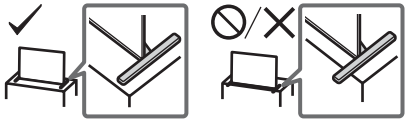
Informações de segurança

Instalação/Programação

Instale e utilize o televisor conforme as instruções abaixo para evitar todo o risco de incêndio, choque elétrico ou avaria e/ou feridas.

Instalação

- O televisor deve ser instalado perto de uma tomada de corrente elétrica facilmente acessível.
- Coloque o televisor numa superfície nivelada e estável, para evitar que caia e provoque ferimentos pessoais ou danos no produto.
- Instale o televisor num local onde não possa ser puxado, empurrado ou derrubado.
- Instale o televisor de forma a que o Suporte de mesa do televisor não fique de fora do suporte do televisor (não fornecido). Se o Suporte de mesa ficar de fora do suporte do televisor, poderá levar a que o aparelho caia e provoque ferimentos pessoais ou danos no televisor.

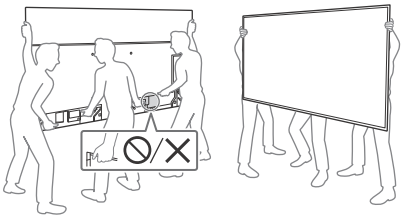


Transporte

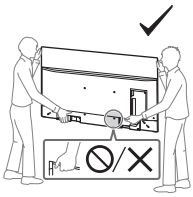
- Antes de transportar o televisor, desligue todos os cabos.
- Antes de transportar o televisor, retire a cobertura de base e as coberturas do terminal.
- São necessárias duas ou mais pessoas (três ou mais pessoas XR-83A9xJ) para transportar um televisor de tamanho grande.

- Ao transportar manualmente o televisor, segure-o conforme é apresentado abaixo. Não exerça pressão sobre o painel e a estrutura em volta do ecrã.

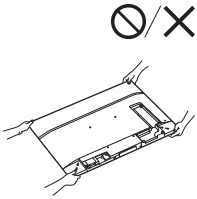
XR-83A9xJ



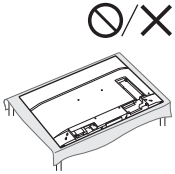
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



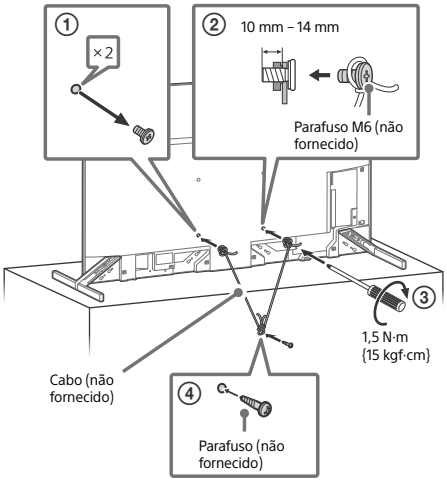
- Ao manusear ou instalar o televisor, não deite o televisor.



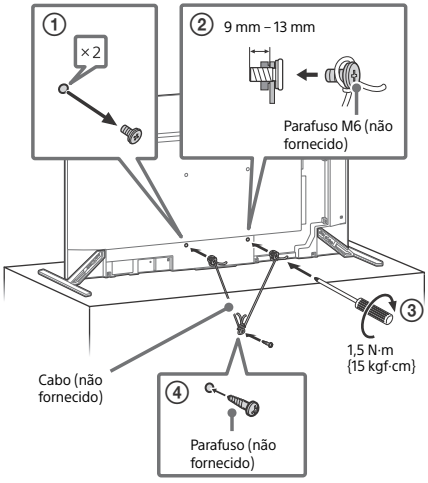
- Não exponha o televisor a choques ou vibrações excessivas durante o transporte.
- Se tiver que transportar o televisor ou levá-lo para reparações, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais.

Prevenir quedas

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



PT

Proteção do ecrã do televisor (Televisor OLED)

Precauções para proteger o ecrã de danos

Retenção de imagem

Os televisores OLED são suscetíveis à retenção de imagem (burn-in) devido às características dos materiais utilizados. A retenção de imagem poderá ocorrer se forem apresentadas imagens no mesmo local do ecrã repetidamente ou durante longos períodos de tempo. Isto não é uma avaria do televisor. Evite apresentar imagens que possam causar retenção de imagem.

Seguem-se exemplos de imagens que poderão causar retenção de imagem:

- Conteúdo com barras pretas tanto na parte superior como inferior e/ou no lado esquerdo e direito do ecrã. (por exemplo, panorâmico, ecrã 4:3, definição standard)
- Imagens estáticas como fotografias.
- Videojogos que possam ter conteúdo estático em alguma parte do ecrã.
- Menus no ecrã, guia de programação, logótipos de canal, etc.
- Conteúdo estático de aplicações.
- Vistos no ecrã, como os que são utilizados nas notícias e manchetes.

Para reduzir o risco de retenção de imagem:

- A Sony recomenda que desligue o Televisor normalmente premindo o botão de desligar no Telecomando ou no Televisor.
- Preencha o ecrã alterando [Modo expandido] para eliminar as barras pretas. Selecione [Modo expandido] em vez de [Normal].
- Desligue o OSD (On Screen Display) carregando no botão (Revelação de Informação/Teletexto) desligue os menus de equipamento ligado. Para mais informações, consulte os manuais de instruções do equipamento ligado.
- Evite apresentar imagens estáticas de cores brilhantes (incluindo branco), relógios ou logótipos em qualquer parte do ecrã.
- Ajuste as definições de imagem com base nas condições ambiente. A Imagem Standard é recomendada para utilização em casa e durante a visualização de conteúdo que apresenta muitas vezes logótipos das estações, etc.

O televisor tem as seguintes funcionalidades para ajudar a reduzir/prevenir a retenção de imagem.

Atualização do painel

Uma atualização do painel irá ajustar a uniformidade do painel. A atualização do painel pode ser executada e apenas deverá ser usada quando a retenção de imagem for muito visível.

Atenção:

- A função de atualização do painel poderá afetar o painel. Não execute a atualização do painel mais do que uma vez por ano, uma vez que poderá afetar o tempo de vida útil de utilização do painel.
- A atualização do painel demora cerca de uma hora para completar.
- Poderá ser apresentada uma linha branca no ecrã durante a atualização do painel, isto não é uma avaria do televisor.
- A atualização do painel apenas funcionará quando a temperatura ambiente estiver entre os 10 °C e os 40 °C.

Ajuste de pixel

Move automaticamente a imagem no ecrã para prevenir retenção de imagem.

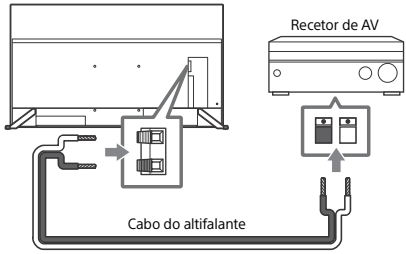
Outras funcionalidades

O brilho do ecrã é reduzido automaticamente quando apresenta imagens paradas, relógios, cores brilhantes ou logótipos, etc.

Usar a Televisão como Altifalante Central

Nota

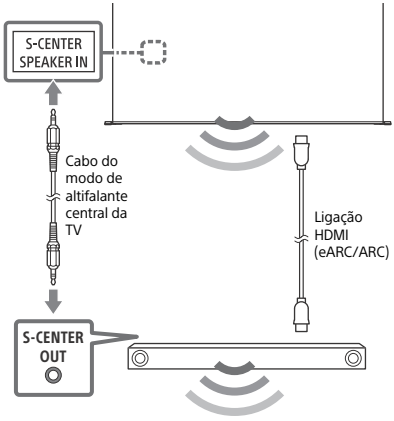
- Antes de ligar os cabos, desligue o cabo de alimentação do televisor e do recetor de AV.



Utilizar o televisor como parte do sistema de áudio

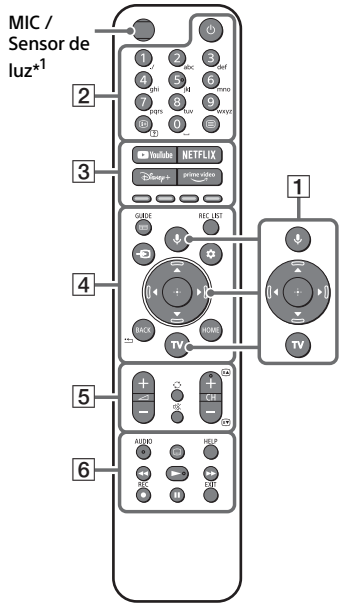
Nota

- Antes de ligar os cabos, desligue o cabo de alimentação do televisor e do recetor de AV.
- Consulte o Manual de Instruções do sistema de áudio com terminal S-CENTER OUT para obter informações detalhadas.



Telecomando e Televisor

A forma, disposição, disponibilidade e função dos botões do telecomando pode variar, dependendo da região/país/modelo de televisor/definições do televisor.



1 **(Microfone) / (Assistente Google):** Utilize o Assistente Google*2*3 ou a pesquisa por voz*3. Para obter sugestões sobre como controlar o seu televisor, prima o botão do Microfone no telecomando e diga "sugestões de voz".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Menu de navegação e seleção no ecrã.

TV: Apresenta a lista de canais de TV ou muda para entrada.

2 **(Desligar/ligar)**

Botões numéricos

(Revelação de Informação/ Teletexto): Apresentar informações.

(Teletexto): Apresentar informações de teletexto.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Botões coloridos**

4 **GUIDE/:** Apresenta o guia de programas digital de TV ou o TV box de cabo*4.

REC LIST: Apresenta a lista Rec do USB HDD*5/DVR*4.

(Seleção de entrada): Apresenta e seleciona a fonte de entrada, etc.

(Definições rápidas): Apresenta as Definições rápidas.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Saltar)

(Sem som)*6

CH +/–/: Seleciona o canal ou a página seguinte () / anterior ().

6 **AUDIO:** Selecione o som da fonte multilíngue ou som duplo (dependendo da fonte do programa).

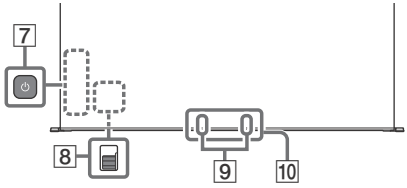
(Configurar legendas)

HELP: Apresentar menu de Ajuda.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Grave o programa em visualização atualmente em USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Desligar/ligar)**

(Pode ser encontrado removendo a capa lateral (apenas nos modelos XR-83A9xJ).)

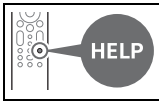
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Interruptor de microfone integrado):** Ligue/Desligue o microfone incorporado. (Pode ser encontrado removendo a capa lateral)

9 **Microfone incorporado*2*3*7:** Para ativar o microfone incorporado, prima o botão do Microfone no telecomando e cumpra as instruções apresentadas no ecrã.

10 **Sensor do telecomando / Sensor de luz ambiente / LED**

PT

*1 A luz de fundo do telecomando acenderá quando o sensor de luz detetar que a luz ambiente está baixa. A iluminação automática da luz de fundo pode ser desligada.
*2 Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor/idiomas.
*3 O Assistente Google ou a pesquisa por voz requer uma ligação à Internet.
*4 [Configuração da TV box de cabo] é necessária a configuração.
*5 Indisponível para Itália.
*6 O atalho de acessibilidade fica disponível ao manter (Sem som) premido.
*7 O consumo de energia aumentará quando o microfone incorporado está ativado porque está sempre em escuta.



Para mais informações, consulte o Guia de ajuda.

Instalar o televisor na parede

Utilizar o Suporte de parede opcional (SU-WL850 ou SU-WL450)* (não fornecido)

Para os clientes:
Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda vivamente que a instalação do seu televisor seja efetuada por agentes Sony ou contratantes licenciados. Não tente instalá-lo por si próprio.

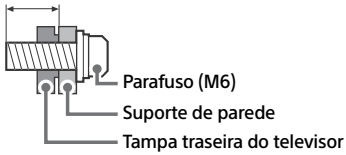
Para os agentes e contratantes da Sony:
Preste total atenção às medidas de segurança durante a instalação, manutenção periódica e análise deste produto.

Informações de instalação do Suporte de parede
Para obter instruções sobre a instalação do Suporte de parede, veja a Informação de Instalação (Suporte de parede) na página do produto para o modelo do seu televisor.
https://www.sony.eu/support

- Siga o guia de instruções fornecido com o Suporte de parede para o seu modelo. É necessária uma formação técnica adequada para instalar este televisor, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do televisor.
- A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos causados pela utilização indevida ou instalação incorreta.
- Só técnicos de assistência qualificados devem realizar as instalações de Suporte de parede.
- Por razões de segurança, recomendamos fortemente que utilize acessórios da Sony, a incluir:
  —Suporte de parede SU-WL850 (apenas nos modelos XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Suporte de parede SU-WL450
- Certifique-se de que utiliza os parafusos fornecidos com o televisor quando instalar o Suporte de parede no televisor (apenas nos modelos SU-WL850). Certifique-se de que utiliza os parafusos fornecidos com o Suporte de parede quando instalar o Suporte de parede no televisor (exceto para SU-WL850). Os parafusos fornecidos têm a dimensão indicada pela ilustração quando medidos a partir da superfície de fixação do Suporte de parede.
  O diâmetro e o comprimento dos parafusos são diferentes dependendo do modelo de Suporte de parede. A utilização de parafusos diferentes dos fornecidos pode provocar avarias internas no televisor ou fazer com que caia, etc.

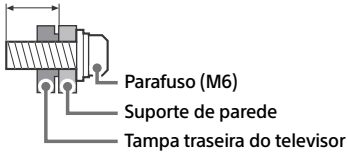
XR-83A9xJ

10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ

9 mm – 13 mm



- Certifique-se de que armazena os parafusos não utilizados e o Suporte de mesa num local seguro até estar pronto para prender o Suporte de mesa. Mantenha os parafusos fora do alcance de crianças pequenas.

* Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor.

Resolução de problemas

Resolução de problemas geral de questões como: ecrã preto, sem som, imagem bloqueada, o televisor não responde ou se perdeu a rede, realize os passos seguintes.

1. Reinicie o seu televisor premindo o botão de alimentação no telecomando durante cerca de cinco segundos. O televisor vai reinicia. Se o televisor não recuperar, tente desligar o cabo de alimentação e, em seguida, prima o botão de alimentação no televisor e solte-o. Espere dois minutos e ligue o cabo de alimentação.
   Em alternativa, prima o botão de alimentação no televisor durante cerca de 40 segundos até o televisor se desligar.
2. Consulte o menu Ajuda carregando em **HELP** no telecomando.
3. Ligue o televisor à Internet e realize uma atualização de software. A Sony recomenda-o a manter o software do seu televisor atualizado. As atualizações de software proporcionam novas funcionalidades e melhoram o desempenho.
4. Visite o website de suporte da Sony (informações fornecidas no final deste manual).

Quando liga o televisor, o televisor pode demorar algum tempo a ligar mesmo que carregue no botão de alimentação no telecomando ou no televisor.
Demora algum tempo para inicializar o sistema. Aguarde cerca de um minuto e, em seguida, volte a operar.

O telecomando não funciona.
- Substitua as pilhas.

Esqueceu a palavra-passe do bloqueio parental.
- Digite 9999 para o PIN e, em seguida, digite o novo PIN.

O ecrã fica mais escuro enquanto vê televisão.
- Se a imagem completa ou parte da imagem se mantiver parada, o brilho do ecrã será gradualmente reduzido para prevenir retenção de imagem. Isto não é uma avaria do televisor.

Tem preocupações sobre a retenção de imagem.
Se a mesma imagem for apresentada repetidamente ou durante um longo período de tempo, poderá ocorrer retenção de imagem. Para reduzir a retenção de imagem, recomendamos que desligue o Televisor normalmente premindo o botão de desligar no telecomando ou no Televisor.

Nota
- Execute a atualização do painel apenas quando a retenção de imagem for particularmente visível. Evite executar a atualização do painel mais do que uma vez por ano, uma vez que poderá afetar o tempo de vida útil de utilização do painel.
- Imagens que incluam relógios, logótipos e cores brilhantes (incluindo branco) causam facilmente retenção de imagem. Evite apresentar estes tipos de imagens durante longos períodos de tempo, caso contrário poderá ocorrer retenção de imagem.

PT

É apresentada uma linha branca no ecrã.
- A atualização do painel foi realizada. Poderá ser apresentada uma linha branca no ecrã durante a atualização do painel. Isto não é uma avaria do televisor. A atualização do painel inicia após o televisor ser desligado e demora cerca de uma hora para completar.

É apresentada a mensagem [A atualização do painel não foi concluída...].
Quando i) o televisor for ligado, ii) o cabo de alimentação CA for desligado ou iii) a temperatura ambiente saia do intervalo de 10 ºC a 40 ºC durante a atualização do painel, a atualização do Painel não será completada. Por favor evite as três condições acima durante a atualização do Painel.

Para mais informações sobre a resolução de problemas, consulte o Guia de ajuda.

Características técnicas

Sistema

Sistema do ecrã: Painel OLED (Organic Light Emitting Diode)

Sistema de televisão: Depende do país/área/modelos de televisor
- Analógico: B/G, D/K, I
- Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satélite: DVB-S/DVB-S2

Sistema de Cor: PAL/SECAM/NTSC3.58 (apenas vídeo)/NTSC4.43 (apenas vídeo)

Cobertura de canais: Depende do país/área/modelos de televisor
- Analógico: UHF/VHF/Cabo
- Digital: UHF/VHF/Cabo
- Satélite: Frequência IF 950-2150 MHz

Saída de som: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Tecnologia sem fios
- Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® Versão 4.2

Banda de frequência(s)

Gama de frequência	Potência de saída
LAN sem fios (Televisor)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televisor)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Telecomando)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Tomadas de Entrada/Saída

Antena (aérea)/cabo
- Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF

Antena de satélite
- Conector de tipo F fêmea, 75 ohm.
- DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & tom 22 kHz,
- Distribuição por um Cabo EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
- Entrada de vídeo/áudio (mini-tomada)
- Entrada do altifalante S-centre (mini-tomada)

HDMI IN 1/2/3/4 (compatível com HDCP 2.3)
- Vídeo:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formatos PC*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Áudio:
  - No modo eARC (Enhanced Audio Return Channel)
    - Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
  - Exceto no modo eARC
    - PCM linear do canal 5,1: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (Apenas HDMI IN 3)*5
- No modo eARC
  - Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
- No modo ARC
  - PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Tomada digital ótica (PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(Mini-tomada estéreo)
- Auscultador

1, 2, 3 (HDD REC)*6
- Porta do dispositivo USB (3 dispositivo USB HDD para a funcionalidade REC)
- As portas USB 1 e 2 suportam High Speed USB (USB 2.0)
- A porta USB 3 suporta Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

- Ranhura CAM (Módulo de Acesso Condicional)

LAN
- Conector 10BASE-T/100BASE-TX (Dependendo do ambiente de operação da rede, a velocidade de ligação pode variar. A taxa de comunicação e qualidade de comunicação não são garantidas.)

CENTER SPEAKER IN
- Terminal de entrada da coluna central

Alimentação, Ficha de Produto e outros

Requisitos de energia
- 220 V – 240 V CA, 50 Hz

Classe de eficiência energética*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Dimensões do ecrã (medido diagonalmente) (Aprox.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 polegadas
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 polegadas
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 polegadas
Consumo de energia*7
No modo [Standard]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Consumo anual de energia*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh por ano
XR-55A9xJ: 168 kWh por ano
Consumo de energia no modo de espera (standby)*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W no modo de atualização do EPG/software)
Resolução do ecrã (horizontal × vertical) (pixéis)
3840 × 2160
Potência nominal
500 mA (para USB 1/2), 900 mA (para USB 3)

Dimensões (Aprox.) (larg. × alt. × prof.) (cm)

com suporte de fixação para mesas
Posição normal:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Posição estreita:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Posição da barra de som:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
sem suporte de fixação para mesas
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Largura do suporte (Aprox.) (cm)

Posição normal:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Posição estreita:
XR-83A9xJ: 70,0
Posição da barra de som:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Peso (Aprox.) (kg)

com suporte de fixação para mesas
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
sem suporte de fixação para mesas
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Outros

Acessórios opcionais
Suporte de parede: SU-WL850 (apenas nos modelos XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Suporte de parede: SU-WL450
Temperatura de operação: 0 °C – 40 °C
Humidade operacional: 10 % – 80 % HR (não condensada)

*1 Quando é introduzido 4096 × 2160p e [Modo expandido] é configurado para [Normal], a resolução é mostrada em 3840 × 2160p. Para visualizar em 4096 × 2160p, configure [Modo expandido] para [Integral 1] ou [Integral 2].
*2 Consulte o menu no ecrã para definir [Formato de sinal HDMI].
*3 Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
*4 Apenas HDMI IN 3 & 4. Utilize o cabo HDMI de velocidade ultrarrápida para estabelecer a ligação.
*5 Ligue o seu sistema de áudio a HDMI IN 3 para encaminhar o áudio do televisor para o seu sistema de áudio.
*6 Função indisponível em Itália.
*7 Esta informação é para a UE e outros países cujos regulamentos relevantes são baseados no regulamento de rotulagem de energia da UE.
*8 Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia verificado com o televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real irá depender da forma como o televisor é utilizado.
*9 A energia em modo de espera (standby) especificada é atingida depois de o televisor concluir os processos internos necessários.
*10 O consumo de energia em modo de espera (standby) irá aumentar quando o televisor estiver ligado à rede.

Nota

- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende dos países/região/modelo de televisor/stock.
- O design e as características técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Podem ser necessárias subscrições para serviços e aplicações, e podem ser aplicados termos adicionais, condições e/ou taxas ao utilizar o Assistente Google.
- A ficha de informação do produto neste Manual refere-se ao REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 1062/2010. Consulte o Website de (UE) 2019/2013 para obter informação adicional.

Aviso para a função de televisão digital

- A Televisão Digital (DVB terrestre, satélite e cabo), serviços interativos e funções de rede, podem não estar disponíveis em todos os países e áreas. Algumas funções podem não ser permitidas ou podem não funcionar corretamente com alguns fornecedores e ambientes de rede. Alguns fornecedores de serviço de Televisão podem cobrar uma taxa pelos seus serviços.
- Este televisor suporta transmissão digital utilizando codecs MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC e H.265/HEVC, mas a compatibilidade com todos os sinais do operador/serviço, que pode mudar com o tempo, não pode ser garantida.

Informação da marca registada

- Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas da Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.
- Gracenote, o logótipo Gracenote, o logo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Google TV e logótipos relacionados são marcas comerciais da Google LLC.
- Para obter informações sobre patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS, Inc. DTS, Digital Surround e o logótipo DTS são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros país. © 2020 DTS, Inc. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS.
- Netflix é uma marca registada da Netflix, Inc.
- DiSEqC™ é uma marca comercial da EUTELSAT. Este televisor suporta DiSEqC 1.0. Este televisor não se destina ao controlo de antenas motorizadas.
- TUXERA é uma marca comercial registada da Tuxera Inc. nos EUA e outros países.
- Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Número de Registro do Produto (REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 2019/2013)

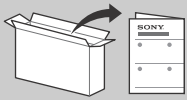
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Informazioni sui manuali

Questo televisore è fornito con i seguenti manuali. Conservare i manuali per riferimenti futuri.

Guida di installazione

• Installazione e configurazione del televisore.



Guida di riferimento (questo manuale) / Documentazione di sicurezza

• Avvertenze sulla sicurezza, telecomando, risoluzione dei problemi, installazione su parete, caratteristiche tecniche, ecc.

Guida (Manuale su schermo)

• Impostazioni, funzioni, connessione Internet, risoluzione dei problemi, ecc.
• Per aprirla, premere il pulsante **HELP** sul telecomando e selezionare Guida.

• È possibile consultare la Guida con lo smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

I menu di impostazione sono soggetti a modifiche senza preavviso.

IMPORTANTE - Leggere il Contratto di licenza software con l'utente finale prima di utilizzare il proprio prodotto Sony.
L'utilizzo del prodotto indica la propria accettazione del Contratto di licenza software con l'utente finale. Il contratto di licenza software tra l'utente e Sony è disponibile online sul sito web Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) o sulla schermata del prodotto. Premere ✿ (Impostazioni rapide) sul telecomando e selezionare [Impostazioni] → [Sistema] → [Informazioni] → [Informazioni legali] → [Note e licenze].

Nota

• Prima di mettere in funzione il televisore, leggere le "Avvertenze sulla sicurezza".
• Leggere la documentazione di sicurezza in dotazione per ulteriori informazioni sulla sicurezza.
• Le immagini e le illustrazioni utilizzate nella Guida all'installazione e nel presente manuale servono esclusivamente come riferimento e possono differire dal prodotto effettivo.
• La "x"/"xx" che compare nel nome del modello corrisponde a un codice numerico legato al design, al colore o al sistema TV.

Ubicazione della targhetta di identificazione

Le etichette indicanti il modello, la data di produzione (anno/mese) e la tensione di alimentazione sono ubicate sul retro del televisore o sull'imballo. Per vedere queste informazioni, rimuovere il coperchio dei terminali.

NOTA IMPORTANTE

Nota per le apparecchiature radio

Il fabbricante, Sony Corporation, dichiara che i tipi di apparecchiatura radio XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://compliance.sony.eu

Per la presente apparecchiatura radio, si applicano le seguenti restrizioni relative alla messa in servizio o relative ai requisiti per l'autorizzazione all'uso in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
la restrizione della banda 5150 - 5350 MHz si limita esclusivamente al funzionamento in interni.

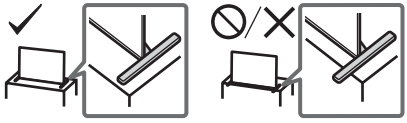
Avvertenze sulla sicurezza

Installazione/Impostazione

Installare e utilizzare il televisore attenendosi alle istruzioni di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni.

Installazione

• Il televisore deve essere installato in prossimità di una presa di corrente facilmente accessibile.
• Posizionare il televisore su una superficie stabile e piana per evitare che possa cadere e causare lesioni personali o danni materiali.
• Installare il televisore in una posizione che non permetta di tirarlo, spingerlo o rovesciarlo.
• Installare il televisore in modo che il relativo supporto da tavolo non sporga dal supporto del televisore (non in dotazione). Se il supporto da tavolo sporge dal supporto del televisore, il televisore potrebbe rovesciarsi o cadere e causare danni alle persone o al televisore stesso.

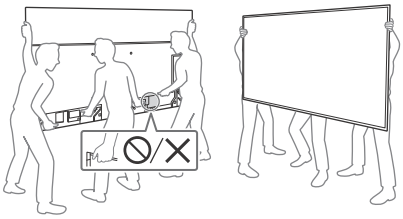


Trasporto

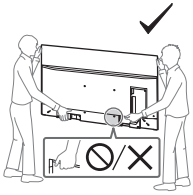
• Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
• Prima di trasportare il televisore, rimuovere il coperchio della base e i coperchi dei terminali.
• Per trasportare un televisore di grandi dimensioni sono necessarie due o più persone (tre o più persone per XR-83A9xJ).

- Quando si trasporta il televisore manualmente, sostenerlo come mostrato sotto. Non sollecitare il pannello e il telaio intorno allo schermo.

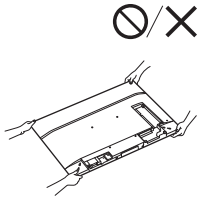
XR-83A9xJ



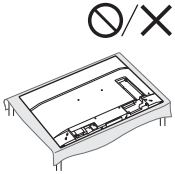
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



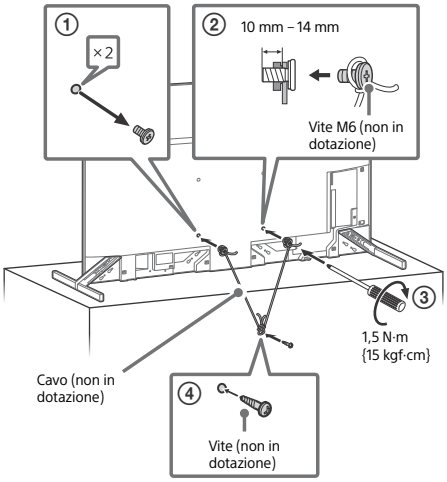
- Durante lo spostamento o il montaggio del televisore, non posare il televisore.



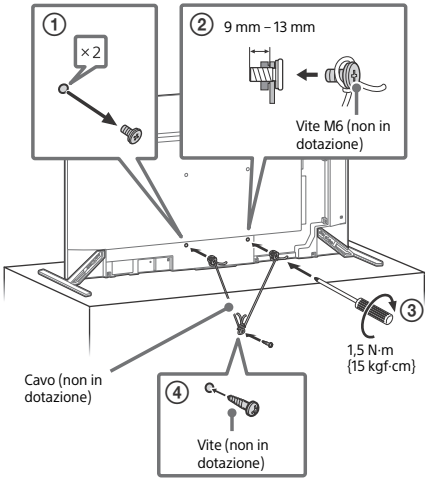
- Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive.
- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per un trasloco, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.

Prevenzione delle cadute

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



IT

Protezione dello schermo TV (TV OLED)

Precauzioni per proteggere lo schermo da danni

Persistenza delle immagini

I TV OLED sono suscettibili a persistenza d'immagine (burn-in) a causa delle caratteristiche dei materiali usati. La persistenza d'immagine può verificarsi se le immagini sono visualizzate ripetutamente nella stessa posizione sullo schermo o per un periodo di tempo prolungato. Non si tratta di un malfunzionamento del TV. Evitare la visualizzazione di immagini che possono provocare la persistenza d'immagine.

Di seguito sono riportati alcuni esempi di immagini che potrebbero causare la persistenza d'immagine:

- Contenuti con barre nere nella parte superiore e inferiore e/o alla sinistra e alla destra dello schermo. (ad esempio, Letterboxed, schermo a 4:3, definizione standard)
- Immagini fisse come le foto.
- Videogiochi con contenuti statici in alcune parti dello schermo.
- Menu sullo schermo, guide ai programmi, logo di canali e così via.
- Contenuti statici di applicazioni.
- Ticker sullo schermo, come quelli utilizzati per le notizie e i titoli.

Per ridurre la persistenza d'immagine:

- Sony consiglia di spegnere il TV normalmente premendo il pulsante di accensione sul telecomando o sul TV.
- Riempire lo schermo modificando il [Formato Immagine] al fine di eliminare le barre nere. Selezionare un [Formato Immagine] diverso da [4:3].
- Disattivare la funzione OSD (On Screen Display) premendo il pulsante (i+)/(?) (Info/Mostra testo) e disattivare i menu dalle apparecchiature collegate. Per dettagli, fare riferimento ai manuali di istruzioni per le apparecchiature collegata.
- Evitare la visualizzazione di immagini fisse con colori luminosi (incluso il bianco), orologi e logo su qualsiasi parte dello schermo.
- Impostare le impostazioni dell'immagine in base alle condizioni ambientali. Si consiglia Immagine standard per l'uso domestico e durante la visualizzazione di contenuti in cui vengono spesso visualizzati i logo delle stazioni e così via.

Il TV è dotato delle seguenti funzioni per ridurre/prevenire la persistenza d'immagine.

Aggiornamento pannello

L'aggiornamento del pannello ristabilisce l'uniformità del pannello. L'aggiornamento pannello può essere eseguito solo se la persistenza d'immagine è molto visibile.

Attenzione:

- La funzione Aggiornamento pannello può interessare il pannello. Non eseguire l'aggiornamento pannello più di una volta all'anno, perché tale operazione può interessare la vita del pannello.
- Aggiornamento pannello richiede circa un'ora per il completamento.
- Durante Aggiornamento pannello, sullo schermo potrebbe essere visualizzata una linea bianca: non si tratta di un malfunzionamento del TV.
- Aggiornamento pannello funziona con una temperatura della stanza compresa tra 10 °C e 40 °C.

Spostamento pixel

Sposta automaticamente l'immagine sullo schermo al fine di evitare la persistenza d'immagine.

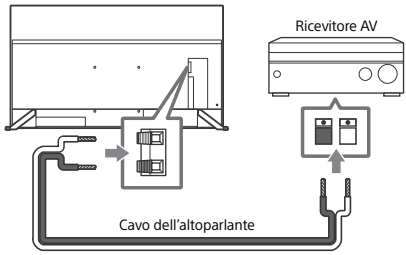
Altre funzioni

La luminosità dello schermo viene ridotta automaticamente durante la visualizzazione di immagini fisse, orologi, colori luminosi o logo e così via.

Uso del televisore come altoparlante centrale

Nota

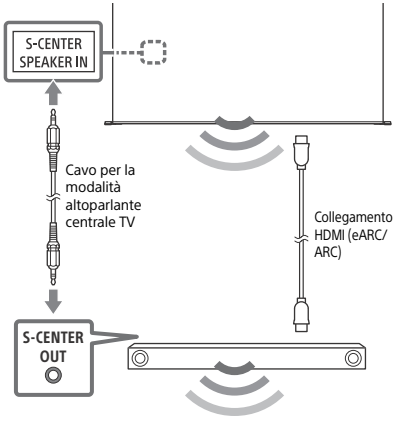
- Prima di collegare i cavi, disinserire il cavo di alimentazione di televisore e ricevitore AV dalla presa di rete.



Utilizzo del televisore come parte di un sistema audio

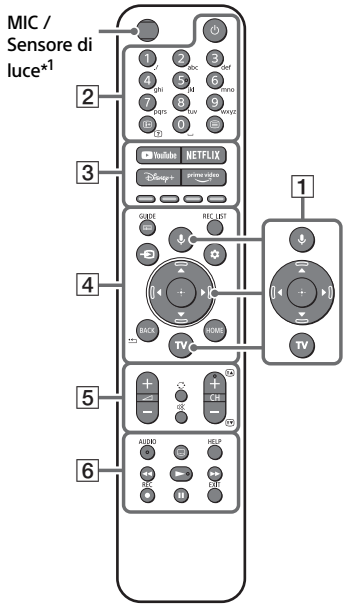
Nota

- Prima di collegare i cavi, disinserire il cavo di alimentazione di televisore e ricevitore AV dalla presa di rete.
- Per i dettagli, consultare il manuale d'uso del sistema audio con terminale S-CENTER OUT.



Telecomando e televisore

La forma del telecomando, il layout, la disponibilità e le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda della regione/del paese/del modello del televisore/delle impostazioni del televisore.



1 **(Microfono) / (Assistente Google):** Utilizzare l'Assistente Google*2*3 o la ricerca vocale*3. Per suggerimenti su come controllare il televisore, premere il pulsante del microfono sul telecomando e pronunciare la frase "menu aiuto".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Navigazione e selezione nel menu su schermo.

TV: Visualizzare la lista canali del televisore o commutare per inserire.

2 **(Alimentazione)**

Tasti numerici

/ (Info/Mostra testo): Consente di visualizzare le informazioni sul programma in onda, oppure la soluzione dei quesiti nel Televideo.

(Televideo): Consente di visualizzare le informazioni del Televideo.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Tasti colorati**

4 **GUIDE/:** Visualizzare la guida programmi digitali del televisore o il ricevitore cavo/satellite*4.

REC LIST: Consente di visualizzare l'elenco Rec dell'USB HDD*5/DVR*4.

(Selezione ingresso): Consente di visualizzare e selezionare la sorgente di ingresso, ecc.

(Impostazioni rapide): Consente di visualizzare le Impostazioni rapide.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Salto)

(Disattivazione audio)*6

CH +/–/: Selezionare il canale o la pagina successiva () / precedente ().

6 **AUDIO:** Consente di selezionare l'audio di una sorgente multilingue o dual (a seconda della sorgente del programma).

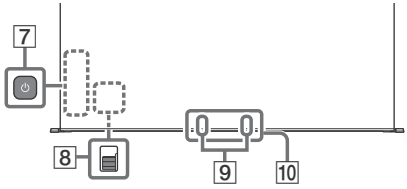
(Impostazione Sottotitoli)

HELP: Consente di visualizzare il menu Guida.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Consente di registrare il programma attualmente visualizzato sull'USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Alimentazione)**

(Si può trovare rimuovendo il coperchio laterale (solo XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Interruttore microfono integrato):** Attivare/disattivare il microfono integrato. (Si può trovare rimuovendo il coperchio laterale)

IT

9 **Microfono integrato*2*3*7:** Per abilitare il microfono integrato, premere il pulsante del microfono sul telecomando e seguire le istruzioni sullo schermo.

10 **Sensore del telecomando / Sensore luce ambientale / LED**

*1 La retroilluminazione del telecomando si accende quando il sensore di luce rileva che la luce ambientale è scarsa. L'accensione automatica della retroilluminazione può essere disattivata.
*2 Solo per alcune regioni/Paesi/modelli TV/lingue.
*3 L'Assistente Google o la ricerca vocale richiedono una connessione a Internet.
*4 È necessaria l'impostazione [Configurazione del ricevitore cavo/satellite].
*5 Non disponibile per l'Italia.
*6 Il collegamento rapido all'accesso è disponibile premendo e tenendo premuto 🔇 (Disattivazione audio).
*7 Il consumo energetico aumenta quando è abilitato il microfono integrato, in quanto è sempre in ascolto.

HELP Per ulteriori informazioni, consultare la Guida.

Installazione del televisore a parete

Uso della staffa di montaggio a parete opzionale (SU-WL850 o SU-WL450)* (non in dotazione)

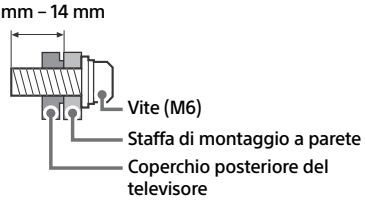
Per i clienti:
Per evitare di danneggiare il prodotto e per ragioni di sicurezza, Sony raccomanda vivamente di affidare l'installazione del televisore a rivenditori o a installatori autorizzati Sony. Non cercare di eseguire l'installazione personalmente.

Per i rivenditori e installatori Sony:
Prestare massima attenzione alla sicurezza durante gli interventi di installazione, manutenzione periodica e controllo del prodotto.

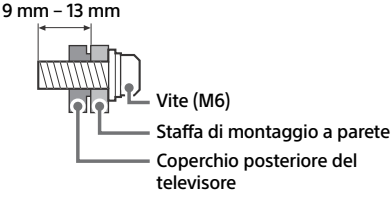
Informazioni di installazione per la staffa di montaggio a parete
Per istruzioni sull'installazione della staffa di montaggio a parete, consultare le informazioni di installazione (staffa di montaggio a parete) sulla pagina del prodotto per il modello del televisore.
https://www.sony.eu/support

- Attenersi alla guida di istruzioni fornite con la staffa di montaggio a parete per il modello in uso. Per l'installazione di questo televisore è necessario disporre di sufficiente competenza, in particolare per determinare la solidità della parete e per decidere se è in grado di sostenere il peso del televisore.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile per danni o lesioni causate da usi non appropriati del prodotto o da installazione non corretta.
- Per l'installazione a parete rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia caldamente di utilizzare esclusivamente accessori Sony, come ad esempio:
  —Staffa di montaggio a parete SU-WL850 (solo XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Staffa di montaggio a parete SU-WL450
- Fissare la staffa di montaggio a parete al televisore utilizzando esclusivamente le viti fornite in dotazione con il TV (solo SU-WL850). Fissare la staffa di montaggio a parete al televisore utilizzando esclusivamente le viti fornite in dotazione (tranne SU-WL850). Le viti in dotazione sono come appaiono nell'illustrazione, misurate dalla superficie di fissaggio della staffa di montaggio a parete. Il diametro e la lunghezza delle viti differiscono in base al modello di staffa per il montaggio a parete. L'uso di viti diverse da quelle in dotazione può determinare danni interni al televisore o provocarne la caduta, ecc.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



• Conservare il piedistallo e le viti non utilizzate del TV in un luogo sicuro per un eventuale uso futuro. Tenere le viti fuori dalla portata dei bambini.

* Solo per alcune Regioni / Paesi / Modelli TV.

Risoluzione dei problemi

Per risolvere problemi come: assenza di immagine, assenza di suono, immagine bloccata, nessuna reazione ai comandi, o problemi di connessione alla rete, provare ad eseguire le seguenti operazioni.

1 Riavviare il televisore premendo il pulsante di accensione sul telecomando per circa cinque secondi. Il televisore si riavvia. Se il televisore non si ripristina, provare a scollegare il cavo di alimentazione, quindi premere il pulsante d'accensione sul televisore e rilasciarlo. Attendere due minuti, quindi inserire la spina del cavo di alimentazione nella rete elettrica. Oppure premere il pulsante d'accensione sul televisore per circa 40 secondi finché il televisore non si spegne.

2 Consultare il menu Guida premendo il tasto **HELP** sul telecomando.

3 Connettere il televisore a Internet ed eseguire l'aggiornamento del software. Sony consiglia di mantenere aggiornato il software del televisore. Gli aggiornamenti software forniscono nuove funzioni e miglioramenti delle prestazioni.

4 Visitare il sito web di assistenza Sony (informazioni fornite in calce a questo manuale).

Alla prima accensione, o dopo un periodo d'inattività, è possibile che il televisore non si accenda immediatamente anche se si preme il tasto di accensione sul telecomando oppure sul televisore.
L'inizializzazione del sistema necessita di un po' di tempo. Attendere circa un minuto, quindi riprovare.

Il telecomando non funziona.
• Sostituire le batterie.

La password di blocco parentale è stata dimenticata.
• Inserire 9999 come PIN e inserire il nuovo PIN.

Lo schermo diventa più scuro durante il funzionamento del TV.
• Se l'intera immagine o parte dell'immagine rimane fissa, la luminosità dello schermo viene ridotta gradualmente per evitare la persistenza d'immagine. Non si tratta di un malfunzionamento del TV.

L'utente è preoccupato per la persistenza d'immagine.
Se la stessa immagine viene visualizzata ripetutamente o per un periodo di tempo prolungato, potrebbe verificarsi la persistenza d'immagine. Per ridurre la persistenza delle immagini, consigliamo di spegnere il TV normalmente premendo il pulsante di accensione sul telecomando o sul TV.

Nota
• Eseguire Aggiornamento pannello solo quando la persistenza d'immagine è molto evidente. Evitare di eseguire Aggiornamento pannello più di una volta all'anno, perché tale operazione può interessare la vita del pannello.
• Le immagini che includono orologi, logo e colori luminosi (incluso il bianco), possono causare facilmente la persistenza d'immagine. Evitare la visualizzazione di questi tipi di immagini per un periodo di tempo prolungato: potrebbe verificarsi la persistenza d'immagine.

Sullo schermo viene visualizzata una linea bianca.
• È stato eseguito l'aggiornamento pannello. Durante Aggiornamento pannello, sullo schermo potrebbe essere visualizzata una linea bianca. Non si tratta di un malfunzionamento del TV. Aggiornamento pannello viene avviato dopo che il TV è stato spento e richiede circa un'ora per il completamento.

Viene visualizzato il messaggio [L'aggiornamento del pannello non è stato completato...].
Quando i) il TV è acceso, ii) il cavo di alimentazione CA è scollegato o iii) la temperatura della stanza non rientra nell'intervallo compreso tra 10 ºC e 40 ºC durante l'Aggiornamento pannello, l'Aggiornamento pannello non viene completato. Evitare le tre condizioni di cui sopra durante Aggiornamento pannello.

Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, fare riferimento alla Guida.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Tipo di pannello: Pannello OLED (Organic Light Emitting Diode)

Sistema TV: In base al paese/regione seleziona/ al modello del televisore
- Analogico: B/G, D/K, I
- Digitale: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satellite: DVB-S/DVB-S2

Sistema colore: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Solo video)/ NTSC4.43 (Solo video)

Gamma di sintonia: In base al paese/regione seleziona/al modello del televisore
- Analogico: UHF/VHF/TV via cavo
- Digitale: UHF/VHF/TV via cavo
- Satellite: Frequenza IF 950-2150 MHz

Uscita audio: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Tecnologia wireless
- Protocollo IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® Versione 4.2

Bande di frequenza

Gamma di frequenza	Potenza in uscita
LAN wireless (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Telecomando)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Prese di ingresso/uscita

Antenna/Tv via cavo
- Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF

Antenna satellitare
- Connettore di Tipo F Femmina, 75 ohm. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V e tono a 22 kHz, Distribuzione via cavo singolo EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
- Ingresso audio/video (mini jack)
- Ingresso altoparlante centrale S (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (compatibile HDCP 2.3)
- Video:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formati PC*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Audio:
  - In modalità eARC (Enhanced Audio Return Channel)
    - Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
  - Eccetto modalità eARC
    - PCM lineare 5,1 canali: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (solo HDMI IN 3)*5
- In modalità eARC
  - Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
- In modalità ARC
  - PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Presa ottica digitale (PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

(Mini jack stereo)
- Cuffie

1, 2, 3 (HDD REC)*6
- Porta del dispositivo USB (dispositivo USB HDD 3 per funzione REC)
- Le porte USB 1 e 2 supportano USB High Speed (USB 2.0)
- La porta USB 3 supporta USB Super Speed (USB 3.1 Gen 1)

- Alloggiamento CAM (modulo ad accesso condizionato)

LAN
- Connettore 10BASE-T/ 100BASE-TX (La velocità di connessione può variare a seconda delle caratteristiche operative della rete. La velocità di comunicazione e la qualità non sono garantite.)

CENTER SPEAKER IN
- Terminale di ingresso altoparlante centrale

Potenza, caratteristiche prodotto e altro

Requisiti d'alimentazione
- 220 V – 240 V CA, 50 Hz

Classe di efficienza energetica*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Dimensioni schermo (diagonale) (circa)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 pollici
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 pollici
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 pollici
Potenza assorbita*7
In modalità [Standard]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Consumo energetico annuo*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh all'anno
XR-55A9xJ: 168 kWh all'anno
Potenza assorbita in modalità standby*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W durante la modalità di aggiornamento software o della Guida TV elettronica)
Risoluzione schermo (orizzontale × verticale) (pixel)
3840 × 2160
Valori nominali uscita
500 mA (per USB 1/2), 900 mA (per USB 3)

Dimensioni (circa) (l × a × p) (cm)

con piedistallo
Posizione standard:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Posizione stretta:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Posizione della soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
senza supporto da tavolo
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Larghezza supporto (circa) (cm)

Posizione standard:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Posizione stretta:
XR-83A9xJ: 70,0
Posizione della soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Peso (circa) (kg)

con piedistallo
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
senza supporto da tavolo
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Altri

Accessori opzionali
Staffa di montaggio a parete: SU-WL850 (solo XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Staffa di montaggio a parete: SU-WL450
Temperatura di utilizzo: Da 0 °C a 40 °C
Umidità d'esercizio: Dal 10 % all'80 % di u. r. (in assenza di condensa)

*1 Se la risoluzione di ingresso è 4096 × 2160p e [Formato Immagine] è impostato su [Normale], la risoluzione viene impostata come 3840 × 2160p. Per visualizzare 4096 × 2160p, impostare [Formato Immagine] su [Intero 1] o [Intero 2].
*2 Consultare il menu su schermo [Formato segnale HDMI].
*3 Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
*4 Solo HDMI IN 3 & 4. Per il collegamento, utilizzare il cavo HDMI ad altissima velocità.
*5 Collegare il sistema audio a HDMI IN 3 per dirigere l'audio del televisore verso il sistema audio.
*6 Funzione non disponibile in Italia.
*7 Queste informazioni si riferiscono all'UE e ad altri Paesi il cui regolamento pertinente è basato sul regolamento UE sull'etichettatura energetica.
*8 Consumo energetico annuale in kWh, basato sulla potenza assorbita di un televisore che funzioni 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipenderà dal modo in cui verrà utilizzato il televisore.
*9 Il valore dell'assorbimento di potenza specificato in modalità standby viene raggiunto dopo alcuni minuti dallo spegnimento, cioè dopo che il televisore avrà terminato tutti i processi interni.
*10 Quando la TV è connessa alla rete Internet, la potenza assorbita in modalità standby aumenta.

Nota

- La disponibilità degli accessori opzionali dipende dai paesi/dalle regioni/dai modelli di televisore/dalle scorte.
- Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Potrebbero essere richiesti abbonamenti ai servizi e alle applicazioni e potrebbero essere applicati termini, condizioni e/o costi aggiuntivi quando si usa l'Assistente Google.
- Le caratteristiche prodotto contenute nel presente manuale sono per REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 1062/2010 DELLA COMMISSIONE. Consultare il relativo sito Web per informazioni su (UE) 2019/2013.

Note sul funzionamento della TV Digitale

- La TV digitale (digitale terrestre, satellite e TV via cavo), i servizi interattivi e le funzioni di rete internet potrebbero non essere disponibili in tutti i Paesi o le regioni. Alcune funzioni potrebbero non essere abilitate o potrebbero non funzionare correttamente con alcuni fornitori di servizi o reti internet. Alcuni provider di servizi TV potrebbero applicare tariffe per i loro servizi.
- Questo televisore supporta trasmissione digitale con i codec MPEG-2, H.264/ MPEG-4 AVC e H.265/HEVC, ma non si garantisce la compatibilità con tutti i segnali dell'operatore/ del servizio, che potrebbero cambiare nel tempo.

Informazioni sui marchi

- I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere riservate non pubblicate. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.
- Gracenote, il logo e il logotipo Gracenote, nonché il logo "Powered by Gracenote" sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Gracenote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Google TV e i logo correlati sono marchi di Google LLC.
- Per i brevetti DTS, consultare il sito http://patents.dts.com. Prodotto su licenza di DTS, Inc. DTS, Digital Surround e il logo DTS sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di DTS, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. © 2020 DTS, Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.
- Netflix è un marchio registrato di Netflix, Inc.
- DiSEqC™ è un marchio di fabbrica di EUTELSAT. Questo televisore supporta DiSEqC 1.0 ma non è progettato per il controllo di antenne motorizzate.
- TUXERA è un marchio di fabbrica registrato di Tuxera Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà delle rispettive aziende.

Numero di registrazione del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/ 2013 DELLA COMMISSIONE)

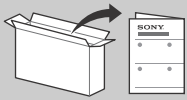
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Om manualer

Följande manualer medföljer denna TV. Spara manualerna för framtida referensbehov.

Startguide

- Installation och inställning av TV:n.



Referensmaterial (denna manual) / Säkerhetsdokumentation

- Säkerhetsinformation, fjärrkontroll, felsökning, väggmontering, specifikationer m.m.

Hjälpguide (skärmmanual)

- Inställningar, funktioner, internetanslutning, felsökning m.m.
- Öppna hjälpguiden genom att trycka på **HELP** på fjärrkontrollen och välja Hjälpguide.

- Du kan ta fram Hjälpguiden med din smartmobil.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Inställningsmenyer kan ändras utan förvarning.

VIKTIGT- Läs licensavtalet för slutanvändare av programvara, innan Sony-produkten används. Genom att använda produkten godkänner du licensavtalet för slutanvändare av programvara. Licensavtalet för programvaran mellan dig och Sony finns tillgängligt på Sonys webbplats (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) eller på produktens skärm. Tryck på ✿ (Snabbinställningar) på fjärrkontrollen och välj [Inställningar] → [System] → [Om] → [Juridisk information] → [Meddelanden och licenser].

Obs!

- Innan du använder TV:n ska du läsa "Säkerhetsinformation".
- Läs medföljande säkerhetsdokumentation för ytterligare information om säkerhet.
- De bilder och illustrationer som används i Startguiden och i denna handbok är bara referenser och kan skilja sig från utseendet på den faktiska produkten.
- "x"/"xx" som visas i modellnamnet motsvarar en numerisk siffra som har med design, färg eller TV-system att göra.

Identifieringsetikettens placering

Etiketter för modellnr, tillverkningsdatum (år/månad) och strömförsörjning finns på TV:ns eller förpackningens baksida. Du hittar detta under kontaktskyddet.

VIKTIGT MEDDELANDE

Meddelande för radioutrustning

Härmed försäkrar Sony Corporation att denna typ av radioutrustning XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://compliance.sony.eu

För denna radioutrustning tillämpas följande begränsningar för uppstart eller behörighetskrav för användning i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5150 - 5350 MHz-bandet är begränsat till inomhusanvändning endast.

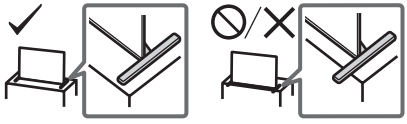
Säkerhetsinformation

Installation

Installera och använd TV:n enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Installation

- TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Placera TV-apparaten på en stabil, plan yta för att undvika att den faller ner och orsakar personskada eller egendomsskada.
- Placera TV:n på en plats där den inte kan dras, tryckas eller vältas omkull.
- Montera TV:n så att TV:ns bordsstativ inte skjuter ut från TV-bänken (medföljer ej). Om bordsstativet skjuter ut från TV-bänken, kan det hända att TV:n välter, faller i golvet och orsakar personskada eller skada på TV:n.

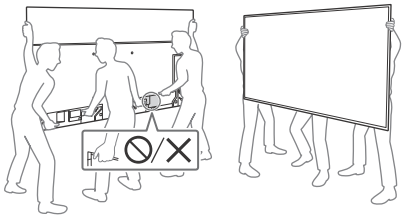


Transport

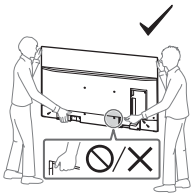
- Lossa alla kablar från TV:n innan du transporterar den.
- Avlägsna ställskyddet och terminalskydden från TV:n innan du transporterar den.
- Det krävs två eller fler personer (tre eller fler personer för XR-83A9xJ) för att bära en stor TV-apparat.

- När TV:n ska transporteras bör den hållas enligt nedan. Tryck inte hårt på kontrollpanelen och ramen runt skärmen.

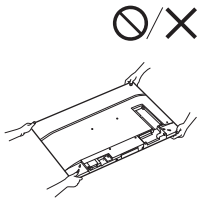
XR-83A9xJ



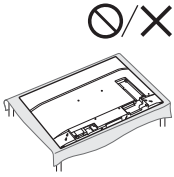
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



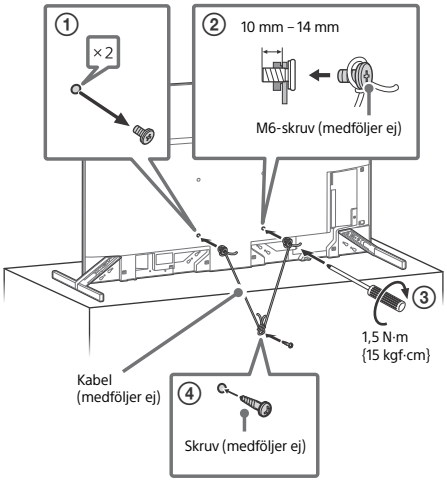
- Lägg inte TV:n ner när du hanterar eller monterar den.



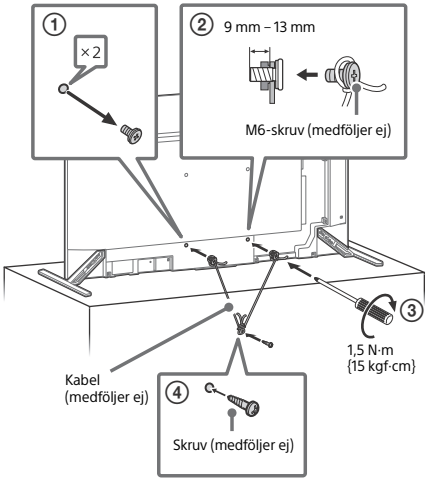
- Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras.
- Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in TV:n för reparation eller om du flyttar.

Förebyggande av fall

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



SE

Skydda TV-skärmen (OLED-TV)

Försiktighetsåtgärder för att skydda skärmen från skador

Bildretention

OLED-TV-apparater kan drabbas av bildretention (inbränning) på grund av egenskaperna hos de material som används. Bildretention kan uppstå om bilder visas på samma plats på skärmen upprepade gånger eller under längre perioder. Detta innebär inte att det är något fel på TV:n. Undvik att visa bilder som orsaka bildretention.

Följande är exempel på bilder som kan orsaka bildretention:

- Innehåll med svarta fält antingen på toppen och botten och/eller till vänster eller höger sida av skärmen. (t.ex. letterboxade bilder, 4:3-bilder, standardupplöst innehåll)
- Statiska bilder, t.ex. foton.
- TV-spel som kan ha statiskt innehåll på vissa delar av skärmen.
- Skärmmenyer, programguider, kanallogotyper etc.
- Statiskt innehåll från appar.
- Skärmbanderoller, t.ex. sådana som används för nyheter och rubriker.

Så här minskar du risken för bildretention:

- Sony rekommenderar att du stänger av TV:n normalt genom att trycka på strömbrytaren på fjärrkontrollen eller TV:n.
- Fyll skärmen genom att växla till [Bredbildsläge] för att eliminera de svarta fälten. Välj en annan inställning för [Bredbildsläge] än [Normal].
- Stäng av OSD-funktionen (On Screen Display) genom att trycka på knappen (i+)/(?) (Visa info/text) och sedan stänga av menyerna från ansluten utrustning. Mer information finns i bruksanvisningarna för den anslutna utrustningen.
- Undvik att visa statiska bilder med ljusa färger (inklusive vitt), klockor eller logotyper på någon del av skärmen.
- Ställ in bildinställningarna baserat på omgivande förhållanden. Standardbilden rekommenderas för användning i hemmet och när du tittar på innehåll som ofta visar kanallogotyper mm.

TV:n har följande funktioner som hjälper till att minska/förhindra bildretention.

Uppdatera panel

Genom att uppdatera panelen justerar du panelens enhetlighet. Uppdatera panel kan utföras och ska endast göras om bildretention är väldigt märkbar.

Varning:

- Funktionen Uppdatera panel kan påverka panelen. Utför inte Uppdatera panel mer än en gång om året eftersom den kan påverka panelens livslängd.
- Uppdatera panel tar ungefär en timme att slutföra.
- En vit linje kan visas på skärmen under tiden som Uppdatera panel utförs. Detta betyder inte att det är något fel på TV:n.
- Uppdatera panel fungerar bara när rumstemperaturen är mellan 10 °C och 40 °C.

Pixelläge

Flyttar automatiskt bilden på skärmen för att undvika bildretention.

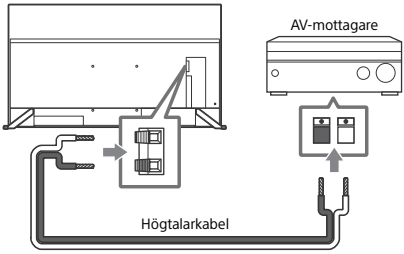
Annan funktion

Skärmens ljusstyrka sänks automatiskt vid visning av stillbilder, klockor, ljusa färger eller logotyper och liknande.

Använda en TV som centerhögtalare

Obs!

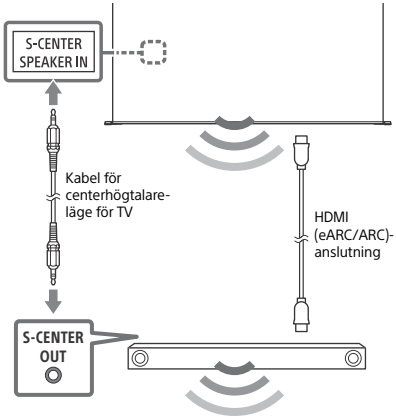
- Koppla från nätkabeln för både TV:n och AV-mottagaren innan du ansluter kablar.



Använda TV:n som del av ljudsystem

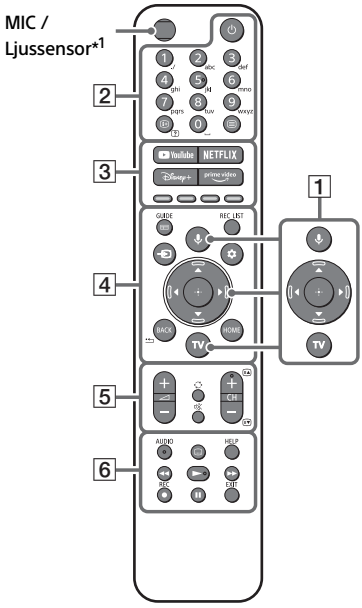
Obs!

- Koppla från nätkabeln för både TV:n och AV-mottagaren innan du ansluter kablar.
- Se bruksanvisningen för ljudsystemet med S-CENTER OUT-terminal för mer detaljer.



Fjärrkontroll och TV

Fjärrkontrollens form, layout, tillgänglighet och fjärrkontrollknapparnas funktioner kan variera beroende på region/land/TV-modell/ TV-inställningar.



1 **(Mikrofon) / (Google Assistent):** Använd Google Assistent*2*3 eller röstsökning*3. Få tips om hur TV:n manövreras genom att trycka på mikrofonknappen på fjärrkontrollen och säga ”rösttips”.*2

▲/▼/◄/►/⊕: Menynavigering och -val på skärmen.

TV: Visa TV-kanallistan eller växla till ingång.

2 **(Ström)**

Sifferknappar

/ (Visa info/text): Visa information.

(Text): Visa textinformation.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Färgknappar**

4 **GUIDE/:** Visa den digitala programguiden för TV eller kabel/satellit/ extern box*4.

REC LIST: Visa Rec-listan för USB HDD*5/ DVR*4.

(Ingångsväljare): Visa och välj ingångskällan, osv.

(Snabbinställningar): Visa snabbinställningar.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volym)**

(Hoppa)

(Ljudlöst)*6

CH +/–/: Välj kanal eller nästa () / föregående () sida.

6 **AUDIO:** Välj ljud för flerspråkig källa eller dubbelt ljud (beroende på programkälla).

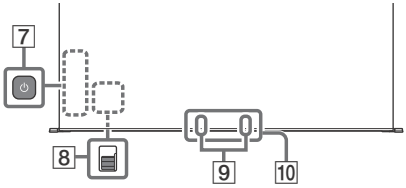
(Inställning av textning)

HELP: Visa Hjälpmenyn.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Spela in det visade programmet på USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Ström)**

(Du hittar detta under sidskyddet (endast XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Inbyggd MIC-switch):** Sätt på/stäng av den inbyggda mikrofonen. (Du hittar detta under sidskyddet)

9 **Inbyggd mikrofon*2*3*7:** För att aktivera den inbyggda mikrofonen, tryck på mikrofonknappen på fjärrkontrollen och följ instruktionerna på skärmen.

10 **Fjärrkontroll-sensor / Ljussensor för omgivande ljus / LED**

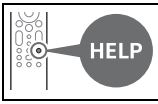
*1 Fjärrkontrollens bakgrundsbelysning tänds när ljussensorn känner av att belysningen i omgivningen är svag. Funktionen för automatisk tändning av bakgrundsbelysningen kan stängas av.

*2 Endast för begränsad/begränsat region/land/ TV-modell/språk.

*3 En internetanslutning krävs för Google Assistent eller röstsökning.

SE

*4 [Kabel / satellit / extern box-inställning]-inställning krävs.
*5 Ej tillgänglig för Italien.
*6 Genom att hålla 🔇 (Ljudlöst) intryckt nås en åtkomlighetsgenväg.
*7 Energiförbrukningen kommer att öka när den inbyggda mikrofonen är aktiverad eftersom den alltid lyssnar.



Se Hjälpguiden för mer information.

Montera TV:n på väggen

Använda Väggfästet (tillval) (SU-WL850 eller SU-WL450)* (medföljer ej)

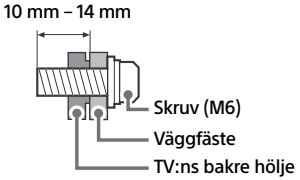
Till kunden:
Sony rekommenderar starkt att du låter din Sony-återförsäljare eller en auktoriserad installatör installera TV:n, både av säkerhetsskäl och för att skydda produkten. Försök inte installera den själv.

Till Sony-återförsäljare och installatörer:
Var ytterst noggrann med säkerheten vid installation, regelbundet underhåll och besiktning av denna produkt.

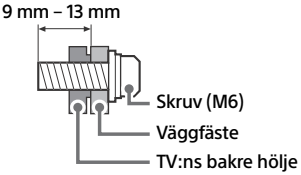
Installationsinformation för Väggfäste
För instruktioner om installation av Väggfäste, se installationsinformationen (Väggfäste) på produktsidan för din TV-modell.
https://www.sony.eu/support

- Följ instruktionsguiden som levereras med Väggfästet för din modell. Experthjälp krävs för installation av denna TV, speciellt för att avgöra väggens styrka att hålla TV:ns vikt.
- Sony kan inte hållas ansvariga för någon form av egendomsskador eller personskador som beror på felaktig hantering eller felaktig installation.
- Endast en behörig servicetekniker bör utföra vägginstallationer.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
  —Väggfäste SU-WL850 (endast XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Väggfäste SU-WL450
- Använd de skruvar som levererades med TV:n när Väggfästet monteras på TV:n (endast SU-WL850). Använd de skruvar som levererades med Väggfästet när Väggfästet monteras på TV:n (förutom SU-WL850). De medföljande skruvarna är utformade enligt bilden mätt från Väggfästets kontaktyta. Skruvarnas diameter och längd varierar beroende på Väggfästets modell. Användning av andra skruvar kan skada TV:n internt eller medföra att den faller ned.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Se till att oanvända skruvar och bordsstativet förvaras på en säker plats tills du åter vill montera bordsstativet. Förvara skruvarna oåtkomligt för små barn.

* Endast för begränsad region/land/TV-modell.

Felsökning

För allmän felsökning för problem som: svart skärm, inget ljud, frusen bild, TV:n reagerar inte, eller nätverket är tappat, utför du följande steg.

1 Starta om TV:n genom att trycka in strömbrytaren på fjärrkontrollen i cirka fem sekunder. TV:n startar om. Om TV:n inte återställs, försök med att koppla ur strömsladden och tryck sedan på strömbrytarknappen på TV:n och släpp den sedan. Vänta i två minuter och anslut sedan strömsladden.
Eller tryck på strömbrytarknappen på TV:n i ungefär 40 sekunder tills TV:n stängs av.

2 Se Hjälpmenyn genom att trycka på **HELP** på fjärrkontrollen.

3 Anslut din TV till Internet och utför en programvaruuppdatering. Sony rekommenderar att du alltid håller programvaran till din TV uppdaterad. Programuppdateringar ger nya funktioner och prestandaförbättringar.

4 Gå in på Sonys supportwebbplats (information finns i slutet av denna manual).

När du ansluter TV:n till elnätet är det kanske inte möjligt att slå på TV:n under en viss tid, även om du trycker på strömbrytarknappen på fjärrkontrollen eller TV:n.
Det tar tid att initiera systemet. Vänta cirka en minut och försök sedan igen.

Fjärrkontrollen fungerar inte.
• Byt ut batterierna.

Lösenordet till barnlåset har glömts av.
• Ange 9999 för PIN-koden och ange en ny PIN-kod.

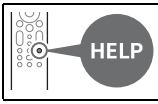
Skärmen blir mörkare medan du tittar på TV.
• Om hela bilden eller delar av bilden förblir stilla, kommer skärmens ljusstyrka gradvis att minska för att förhindra bildretention. Detta innebär inte att det är något fel på TV:n.

Du oroar dig för bildretention.
Om samma bild visas upprepade gånger eller under långa perioder, kan bildretention uppstå. Minska bildkvarhållning genom att stänga av TV:n normalt genom att trycka på strömknappen på fjärrkontrollen eller TV:n.

Obs!
• Utför bara Uppdatera panel när bildretention är särskilt märkbar. Undvik att utföra Uppdatera panel mer än en gång om året eftersom den kan påverka panelens livslängd.
• Bilder som innehåller klockor, logotyper och ljusa färger (inklusive vitt) kan enkelt orsaka bildretention. Undvik att visa dessa typer av bilder under längre perioder eftersom det kan leda till bildretention.

En vit linje visas på skärmen.
• Uppdatera panel har utförts. En vit linje kan visas på skärmen medan Uppdatera panel pågår. Detta innebär inte att det är något fel på TV:n. Uppdatera panel startar efter att TV:n stängts av och tar ungefär en timme att slutföra.

Meddelandet [Paneluppdateringen slutfördes inte...] visas.
Om i) TV:n slås på, ii) nätsladden kopplas bort eller iii) rumstemperaturen faller utanför intervallet 10 ºC och 40 ºC under Uppdatera panel, slutförs inte processen Uppdatera panel. Undvik de tre förhållandena ovan då du utför Uppdatera panel.



Se Hjälpguide för mer information om felsökning.

Specifikationer

System

Skärmsystem: OLED-panel (Organic Light Emitting Diode)

TV-system: Beroende på val av land/område/TV-modell
Analog: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satellit: DVB-S/DVB-S2

Färgsystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Endast video)/NTSC4.43 (Endast video)

Kanaltäckning: Beroende på val av land/område/TV-modell
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellit: IF-frekvens 950-2150 MHz

Ljudutgång: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Trådlös teknik
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® version 4.2

Frekvensband

Frekvensområde	Utgångseffekt
Trådlöst LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fjärrkontroll)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

SE

Uttag för ingångar/utgångar

Antenn/kabel
75 ohms externt uttag för VHF/UHF
Satellitantenn
Honkontakt av F-Typ, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-ton, Distribution via enkel kabel-TV EN50494.
/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Video/Ljudingång (Mini Jack)
S-centerhögtalaringång (Mini Jack)
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-format*3
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
Ljud:
I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-läge
Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
Förutom eARC-läge
5,1-kanals linjär PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24-bitars, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (Endast HDMI IN 3)*5
I eARC-läge
Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
I ARC-läge
Tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitalt optiskt kontakt (tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Audio, DTS)
(Stereominiuttag)
Hörlurar
1, 2, 3 (HDD REC)*6
USB-enhetsport (3 USB HDD-enhet för REC-funktion)
USB-port 1 och 2 har stöd för High Speed USB (USB 2.0)
USB-port 3 har stöd för Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM-plats (CA-modul)
LAN
10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Beroende på nätverkets funktionsmiljö, kan anslutningshastigheten avvika. Kommunikationshastighet och -kvalitet garanteras inte.)
CENTER SPEAKER IN
Mittenhögtalarens inmatningsuttag

Ström, informationsblad och annat

Strömförsörjning
220 V – 240 V växelström (AC), 50 Hz
Energieffektivitetsklass*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Skärmstorlek (diagonalt uppmätt) (Ca.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 tum
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 tum
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 tum
Energiförbrukning*7
I [Standard]-läge
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Årlig energiförbrukning*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh per år
XR-55A9xJ: 168 kWh per år
Energiförbrukning i standbyläge*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W i programvaruuppdateringsläge/EPG-uppdateringsläge)
Bildskärmsupplösning (horisontellt × vertikalt) (pixlar)
3840 × 2160
Uteffekt
500 mA (för USB 1/2), 900 mA (för USB 3)

Mått (Ca.) (b × h × d) (cm)

med bordsstativ
Standardposition:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Inskränkt position:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Soundbar-enhetens position:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
utan bordsstativ
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Stativets bredd (Ca.) (cm)

Standardposition:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2

Inskränkt position:
XR-83A9xJ: 70,0

Soundbar-enhetens position:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Vikt (Ca.) (kg)

med bordsstativ
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3

utan bordsstativ
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Övrigt

Valfritt tillbehör
Väggfäste: SU-WL850 (endast XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Väggfäste: SU-WL450

Användningstemperatur: 0 °C – 40 °C

Luftfuktighet vid användning: 10 % – 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

*1 Om 4096 × 2160p matas in och [Bredbildsläge] är inställd till [Normal], visas upplösningen som 3840 × 2160p. För att visa 4096 × 2160p, ställ in inställningen [Bredbildsläge] till [Full 1] eller [Full 2].
*2 Se menyn på skärmen för att ställa in [HDMI-signalformat].
*3 Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
*4 Endast HDMI IN 3 & 4. Använd HDMI-kabel med ultrahög hastighet för att ansluta.
*5 Anslut ditt ljudsystem till HDMI IN 3 för att sända TV-ljud till ditt ljudsystem.
*6 Funktionen ej tillgänglig i Italien.
*7 Denna information gäller EU och andra länder vars relevanta förordning är baserad på EU:s förordning för energimärkning.
*8 Energiförbrukning i kWh per år, baseras på TV:ns strömförbrukning under 4 timmar per dag i 365 dagar. Den verkliga energiförbrukningen varierar beroende på hur TV-apparaten används.
*9 Specificerad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.
*10 Effektförbrukningen i standbyläge ökar när din TV är ansluten till nätverket.

Obs!
- Tillgången på valfria tillbehör beror på land/region/TV-modell/lager.
- Design och specifikationer kan ändras utan förvarning.
- Abonnemang på tjänster och program kan krävas och ytterligare villkor, förutsättningar och/eller avgifter kan gälla vid användning av Google Assistent.
- Informationsbladet i denna manual är för KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 1062/2010. Se dess webbplats för information om (EU) 2019/2013.

Anmärkningar om digital TV

- Digital-TV (DVB-T, satellit och kabel), interaktiva tjänster och nätverksfunktioner kanske inte är tillgängliga i alla länder eller områden. Vissa funktioner kanske inte är aktiverade eller kanske inte fungerar korrekt med vissa leverantörer och nätverksmiljöer. Vissa TV-tjänstleverantörer kan ta en avgift för sina tjänster.
- Denna TV stöder digitalsändning med användning av MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- och H.265/HEVC-codecs, men kompatibilitet med alla operatörs-/tjänstsignaler, vilka kan variera med tiden, kan inte garanteras.

Information om varumärken

- Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI- logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Sekretessbelagda, icke publicerade arbeten. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.
- Gracenote, Gracenote-logon och -logotypen, och "Powered by Gracenote"-logon är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote, Inc. i USA och/eller andra länder.
- Google TV och relaterade logotyper är varumärken som tillhör Google LLC.
- För DTS-patent se http://patents.dts.com. Tillverkad under licens från DTS, Inc. DTS, Digital Surround, och DTS-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och andra länder. © 2020 DTS, Inc. MED ENSAMRÄTT.

SE

- Netflix är ett registrerat varumärke som tillhör Netflix, Inc.
- DiSEqC™ är ett varumärke som tillhör EUTELSAT. Denna TV stödjer DiSEqC 1.0. Denna TV bör inte användas för att manövrera motorstyrda antenner.
- TUXERA är ett registrerat varumärke som tillhör Tuxera Inc. i USA och andra länder.
- Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)

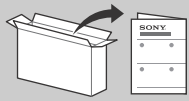
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Om brugervejledninger

Dette TV leveres med følgende brugervejledninger. Opbevar brugervejledningerne for fremtidig reference.

Installationsvejledning

- Installation og opsætning af TV.



Referencevejledning (denne brugervejledning) / Sikkerhedsdokumentation

- Sikkerhedsoplysninger, fjernbetjening, fejlfinding, installation af vægmontering, specifikation osv.

Hjælpevejledning (brugervejledning på skærmen)

- Indstillinger, funktioner, internetforbindelse, fejlfinding osv.
- Tryk på knappen **HELP** på fjernbetjeningen, og vælg Hjælpevejledning for at åbne den.

- Du kan se Hjælpevejledning med din smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Indstillingsmenuer kan ændres uden varsel.

VIGTIGT - Læs softwarelicensaftalen for slutbruger, før du anvender dit Sony-produkt. Anvendelse af dit produkt indikerer din accept af softwarelicensaftalen for slutbruger. Softwarelicensaftalen mellem dig og Sony er tilgængelig online på Sonys hjemmeside (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) eller på skærmen af dit produkt. Tryk på ✿ (Hurtige indstillinger) på fjernbetjeningen, og vælg [Indstillinger] → [System] → [Om] → [Juridiske oplysninger] → [Notater og licenser].

Bemærk

- Før du benytter TV'et, bedes du læse "Sikkerhedsoplysninger".
- Læs den medfølgende sikkerhedsdokumentation for yderligere sikkerhedsoplysninger.
- Billeder og illustrationer i Installationsvejledningen og denne vejledning er udelukkende til referencebrug og kan afvige fra det faktiske produkt.
- Det viste "x"/"xx" i modelnavnet er et numerisk tal, der henviser til design, farve eller TV-system.

Placering af identifikationsmærkat

Mærkatet med oplysninger om modelnummer, produktionsdato (år/måned) og strømforsyning findes på bagsiden af TV'et eller på emballagen. De kan findes ved at fjerne terminaldækslet.

VIGTIG BESKED

Bemærkning til radioudstyr

Hermed erklærer Sony Corporation, at radioudstyrstyperne XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://compliance.sony.eu

For dette radioudstyr gælder følgende restriktioner for at sætte det i drift eller tage det ud af drift, samt krav til autorisation til brug gældende i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : Frekvensbåndet 5150 - 5350 MHz er begrænset til kun at måtte bruges indendørs.

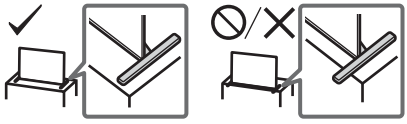
Sikkerhedsoplysninger

Installation/Opsætning

Installer og brug TV'et i overensstemmelse med nedenstående vejledning for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel.

Installation

- TV'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- Anbring TV-apparatet på en stabil, plan overflade, så det ikke vælter, og forårsager personskade eller skader på ejendom.
- Placer TV'et et sted, hvor der ikke kan trækkes i det, hvor det ikke skubbes eller væltes.
- Placer TV'et, så TV-foden ikke stikker frem fra TV-bordet (medfølger ikke). Hvis TV-foden stikker frem fra TV-bordet, kan TV'et vælte, falde ned og medføre personskade eller beskedige TV'et.

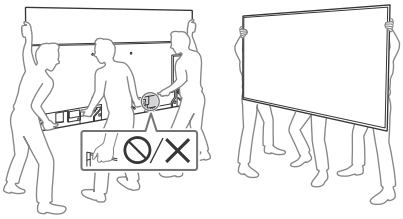


Transport

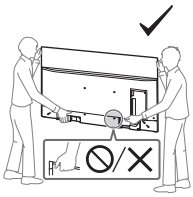
- Før transport af TV'et tages alle kabler ud.
- Fjern foddækslet og terminaldækslerne inden TV'et transporteres.
- Der er behov for to eller flere personer (tre eller flere for XR-83A9xJ) for at transportere et stort TV-apparat.

- Når TV'et flyttes med hånden, skal det holdes som vist nedenfor. Undgå at presse mod panelet og rammen omkring skærmen.

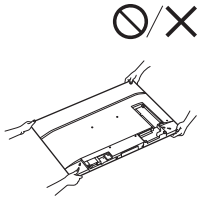
XR-83A9xJ



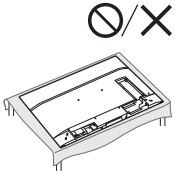
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



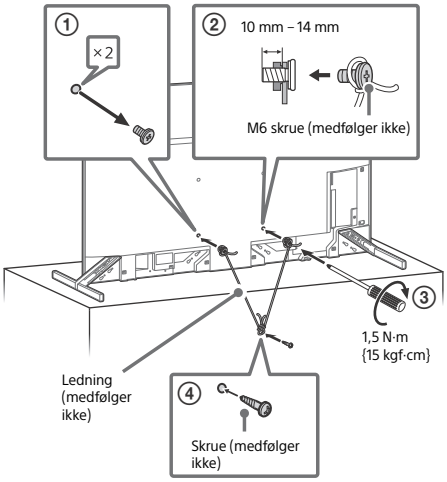
- Læg ikke TV'et ned ved håndtering eller montering af TV'et.



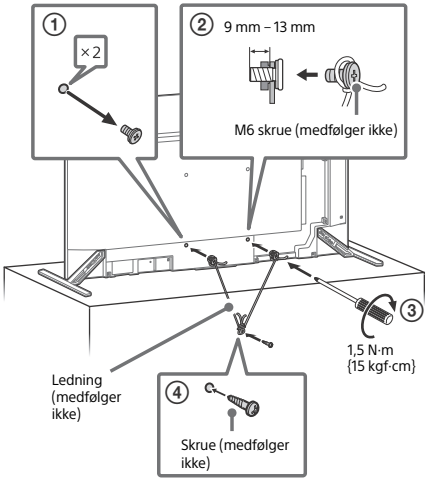
- TV'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport.
- TV'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til reparation eller blot flyttes.

Vælteforebyggelse

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



DK

Beskyttelse af TV-skærmen (OLED TV)

Forholdsregler for at beskytte skærmen mod skader

Billedfastholdelse

På OLED-TV'er kan der opstå billedfastholdelse (fastbrænding af billedet) på grund af egenskaberne ved de anvendte materialer. Billedfastholdelse kan forekomme, hvis billeder vises på samme sted på skærmen gentagne gange eller i længere tid. Det er ikke en fejl ved TV'et. Undgå at vise billeder, som kan fremkalde billedfastholdelse.

Følgende er eksempler på billeder som kan fremkalde billedfastholdelse:

- Indhold med sorte områder øverst og nederst og/eller i venstre og højre side af skærmen. (hvis det sendte billedformat, f.eks. brevkasse, 4:3 eller standard, er bredere eller højere end skærmens format)
- Stillestående billeder såsom fotos.
- Videospil, der kan have stillestående indhold på en del af skærmen.
- Skærmmenuer, programguider, kanallogoer osv.
- Stillestående indhold fra programmer.
- Lysaviser på skærmen, som for eksempel bruges til nyheder eller udsendelsestitler.

Sådan reduceres risikoen for billedfastholdelse:

- Sony anbefaler, at du slukker for TV'et som normalt ved at trykke på tænd-/slukknappen på fjernbetjeningen eller TV'et.
- Fyld skærmen ud ved at skifte [Bredformatstilstand] for at fjerne de sorte områder. Vælg en anden [Bredformatstilstand] end [Normal].
- Slå OSD fra (On Screen Display, visning på skærmen) ved at trykke på knappen (i+)/(?) (Informationer/Vis skjult tekst) og deaktiver menuerne fra tilsluttet udstyr. Du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til det tilsluttede udstyr.
- Undgå at vise stillestående billeder med stærke farver (inklusive hvid), ure eller logoer på en del af skærmen.
- Juster billedindstillingerne, så de passer til forholdene i omgivelserne. Standardbillede anbefales til privat brug og ved visning af indhold, der ofte viser stationslogoer m.m.

TV'et har følgende funktioner til at mindske eller forhindre billedfastholdelse.

Panelopdatering

En panelopdatering justerer panelets ensartethed. Der kan udføres panelopdatering, hvilket kun bør finde sted, når billedfastholdelsen er meget mærkbar.

Forsigtig:

- Funktionen Panelopdatering kan påvirke panelet. Udfør ikke panelopdatering mere end en gang om året da det kan forringe panelets levetid.
- Panelopdatering tager cirka en time at udføre.
- Der kan blive vist en hvid linje på skærmen under panelopdatering, det er ikke en fejl på TV'et .
- Panelopdatering fungerer kun, når rumtemperaturen er mellem 10 °C og 40 °C.

Pixelskift

Flytter automatisk billedet på skærmen for at undgå billedfastholdelse.

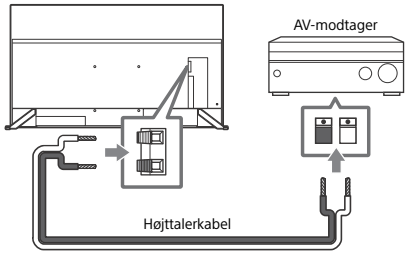
Andre funktioner

Skærmens lysstyrke reduceres automatisk ved visning af stillbilleder, ure, klare farver, logoer m.m.

Brug af TV som centerhøjttaler

Bemærk

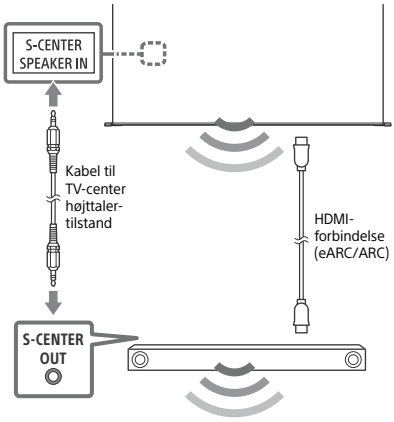
- Før du tilslutter kabler, skal du frakoble strømledningen på både TV og AV-modtager.



Sådan bruges TV'et som en del af et lydsystem

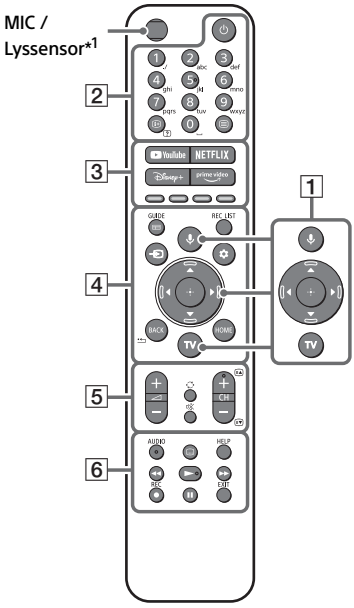
Bemærk

- Før du tilslutter kabler, skal du frakoble strømledningen på både TV og AV-modtager.
- Der henvises til lydsystemets betjeningsvejledning for detaljer om S-CENTER OUT.



Fjernbetjening og TV

Fjernbetjeningens form, layout, tilgængelighed og funktionen af dens knapper kan variere afhængigt af region/land/TV-model/TV-indstillinger.



1 **(Mikrofon) / (Google Assistent):** Anvend Google Assistent*2*3 eller stemmesøgning*3. For tips til hvordan du styrer dit TV, skal du trykke på mikrofonknappen på fjernbetjeningen og sige "taletips".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Skærmmenunavigering og valg.

TV: Få vist listen med TV-kanaler, eller skift til indtastning.

2 **(Strømtilslutning)**

Talknapper

(Informationer/Vis skjult tekst): Vis information.

(Tekst-TV): Viser tekstinformationer.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Farveknapper**

4 **GUIDE/:** Få vist den digitale programvejledning for TV eller kabel-/satellitboks*4.

REC LIST: Vis Rec-listen for USB HDD*5/DVR*4.

(Indgangsvælger): Vis og vælg indgangskilden, etc.

(Hurtige indstillinger): Vis hurtige indstillinger.

BACK/

HOME

5 **+/– (Lydstyrke)**

(Spring)

(Lydløs)*6

CH +/–/: Vælg kanal eller næste () / forrige () side.

6 **AUDIO:** Vælg lyden fra flersproget kilde eller dual-lyd (afhængig af programkilde).

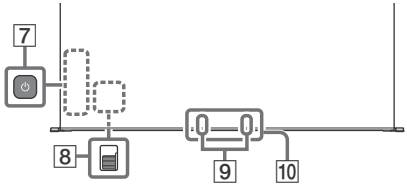
(Undertekst-indstilling)

HELP: Vis menuen Hjælp.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Optag det program der ses nu på USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Strømtilslutning)**

(Den kan findes ved at fjerne sidedækslet (kun XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Indbygget mikrofon-knap):** Slå den indbyggede MIC til/fra. (Den kan findes ved at fjerne sidedækslet)

9 **Indbygget MIC*2*3*7:** For at aktivere den indbyggede MIC, tryk på mikrofonknappen på fjernbetjeningen, og følg vejledningen på skærmen.

10 **Fjernbetjeningens sensor / Lyssensor / LED**

DK

*1 Fjernbetjeningens baggrundsbelysning lyser, når lyssensoren registrerer, at den omgivende belysning er lav. Automatisk baggrundsbelysning kan slukkes.
*2 Kun for begrænset region/land/TV-model/sprog.
*3 Google Assistent eller stemmesøgning kræver internetforbindelse.
*4 Indstillingen [Opsætning af styring af Kabel-/satellitboks] kræves.
*5 Ikke tilgængelig i Italien.
*6 En genvej til tilgængelighed er tilgængelig ved at trykke på (Lydløs) og holde den nede.
*7 Strømforbruget vil forøges, når den indbyggede MIC er aktiveret, da den altid lytter.

HELP For yderligere oplysninger, se din Hjælpevejledning.

Vægmontering af TV'et

Anvendelse af det valgfrie Beslag til vægmontering (SU-WL850 eller SU-WL450)* (medfølger ikke)

Til kunderne:
Af hensyn til produktets og den generelle sikkerhed anbefaler Sony på det kraftigste, at monteringen af TV'et udføres af en Sony-forhandler eller en autoriseret installatør. Forsøg ikke at montere det selv.

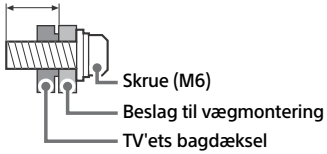
Til Sony-forhandlere og installatører:
Vær opmærksom på sikkerheden under montering, vedligeholdelse og eftersyn af produktet.

Beslag til vægmontering - vejledning
For vejledning til installation af Beslag til vægmontering, se installationsvejledningen (Beslag til vægmontering) på din TV-models produktside.
https://www.sony.eu/support

- Følg instruktionsvejledningen, som følger med Beslaget til vægmontering, for din model. Monteringen af dette TV kræver tilstrækkelig ekspertise. Dette er især vigtigt, når du skal finde ud af, om væggen kan bære TV'ets vægt.
- Sony er ikke ansvarlig for beskadigelse eller personskade, der opstår som følge af forkert håndtering eller forkert montering.
- Kun en autoriseret installatør må udføre væginstallationer.
- Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony-tilbehør, herunder:
  —Beslag til vægmontering SU-WL850 (kun XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Beslag til vægmontering SU-WL450
- Sørg for at bruge de skruer, der følger med TV'et, ved montering af Beslaget til vægmontering på TV'et (kun SU-WL850). Sørg for at bruge de skruer, der følger med Beslaget til vægmontering ved montering af Beslaget til vægmontering på TV'et (undtaget SU-WL850). De medfølgende skruer er designet som vist på illustrationen, når der måles fra fastgørelsesoverfladen til Beslaget til vægmontering.
  Skruernes diameter og længde afhænger af Beslaget til vægmontering. Hvis der anvendes andre skruer end de medfølgende, kan det medføre indvendige skader på TV-apparatet eller få det til at falde ned eller lignende.

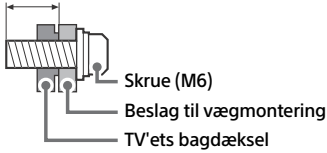
XR-83A9xJ

10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ

9 mm – 13 mm



- Sørg for at opbevare de ubrugte skruer og TV-foden på et sikkert sted, indtil du er klar til at fastgøre TV-foden. Opbevar skruerne uden for børns rækkevidde.

* Kun ved begrænset region/land/TV-model.

Fejlfinding

Ved generel fejlfinding for emner som: sort skærm, ingen lyd, frosset billede, TV'et reagerer ikke, eller netværk afbrydes, gøres følgende.

1. Genstart dit TV ved at trykke på afbryderen på fjernbetjeningen i omtrent fem sekunder. TV'et vil genstarte. Hvis TV'et ikke gendannes, prøv at tage netledningen ud, og tryk på afbryderen på TV'et, og slip den. Vent i to minutter, og tilslut netledningen.
   Eller tryk på afbryderen på TV'et i ca. 40 sekunder, indtil TV'et slukkes.
2. Se i Hjælpevejledningen ved at trykke **HELP** på fjernbetjeningen.
3. Tilslut dit TV til internettet, og udfør en softwareopdatering. Sony anbefaler, at du holder TV'ets software opdateret. Softwareopdateringer indeholder nye funktioner og ydelsesforbedringer.
4. Besøg Sonys supporthjemmeside (oplysninger er forhåndenværende i slutningen af denne brugervejledning).

Når du sætter TV'ets stik i, kan der gå et stykke tid, før TV'et kan tændes, selvom du trykker på afbryderen på fjernbetjeningen eller på TV'et.
Det tager tid at initialisere systemet. Vent omkring et minut, og prøv igen.

Fjernbetjeningen virker ikke.
• Udskift batterierne.

Adgangskoden til børnesikring er blevet glemt.
• Indtast 9999 for PIN, og indtast den nye PIN.

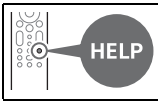
Skærmen bliver mørkere, mens du ser TV.
• Hvis hele billedet eller en del af billedet ikke ændrer sig, sænkes lysstyrken på skærmen gradvist for at undgå billedfastholdelse. Det er ikke en fejl ved TV'et.

Du er bekymret for billedfastholdelse.
Hvis det samme billede vises gentagne gange eller i længere tid, kan der opstå billedfastholdelse. For at reducere billedfastholdelse. anbefaler vi, at du slukker for TV'et som normalt ved at trykke på tænd-/slukknappen på fjernbetjeningen eller på TV'et.

Bemærk
• Udfør kun panelopdatering hvis der er en mærkbar billedfastholdelse. Undgå at udføre panelopdatering mere end en gang om året da det kan forringe panelets levetid.
• Billeder, som indeholder ure, logoer og stærke farver (herunder hvid) kan nemt forårsage billedfastholdelse. Undgå at vise denne form for billeder i længere tid, da der ellers kan opstå billedfastholdelse.

Der vises en hvid linje på skærmen.
• Panelopdateringen er blevet udført. Der kan blive vist en hvid linje på skærmen under panelopdatering. Det er ikke en fejl ved TV'et. Panelopdatering starter, efter at TV'et slukkes, og tager cirka en time.

Meddelelsen [Panelopdateringen blev ikke fuldført...] vises.
Når i) TV'et er tændt, ii) strømledningen er afbrudt, eller iii) rumtemperaturen falder uden for området mellem 10 ºC og 40 ºC i forbindelse med panelopdatering, gennemføres panelopdatering ikke. Undgå tre ovenstående betingelser i forbindelse med panelopdatering.



For yderligere oplysninger om fejlfinding, se din Hjælpevejledning.

DK

Specifikationer

System

Panelsystem: OLED-panel (Organic Light Emitting Diode, organisk lysdiode)
TV-system: Afhænger af land/områdevalg/TV-model
  Analog: B/G, D/K, I
  Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
  Satellit: DVB-S/DVB-S2
Farvesystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (kun video)/NTSC4.43 (kun video)
Kanaldækning: Afhænger af land/områdevalg/TV-model
  Analog: UHF/VHF/kabel
  Digital: UHF/VHF/kabel
  Satellit: IF-frekvens 950-2150 MHz
Lydeffekt: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W
Trådløs teknologi
  Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
  Bluetooth® Version 4.2

Frekvensbånd

Frekvensområde	Udgangseffekt
Trådløst LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fjernbetjening)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Indgangs-/Udgangsstik

Antennekabel
75 ohm, eksternt stik til VHF/UHF

Satellitantenne
Hunstik af F-type stik, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-tone, Enkeltkabeldistribution EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Video-/lydindgang (minijack-stik)
Inputterminal til S-centerhøjttaler (minijack-stik)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Pc-formater*3
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
Lyd:
I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-tilstand
Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
Bortset fra eARC-tilstand
5,1-kanals lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (kun HDMI IN 3)*5
I eARC-tilstand
Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
I ARC-tilstand
To-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitalt optisk stik (to-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

(Stereo-minijack)
Hovedtelefoner

1, 2, 3 (HDD REC)*6
USB-port (3 USB HDD-enhed for REC-funktion)
USB-port 1 og 2 understøtter High Speed USB (USB 2.0)
USB-port 3 understøtter Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM (Conditional Access Module)-holder

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-stik
(Forbindelseshastigheden kan variere, afhængigt af netværksmiljøet. Der garanteres ikke for kommunikationshastighed og -kvalitet.)

CENTER SPEAKER IN
Inputterminal til midterhøjtaler

Strøm, datablad og andet

Strømkrav
220 V – 240 V AC, 50 Hz

Lavenergiklasse*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B

Skærmstørrelse (målt diagonalt) (Ca.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 tommer
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 tommer
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 tommer

Strømforbrug*7
I [Standard] tilstand
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W

Årligt energiforbrug*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh pr. år
XR-55A9xJ: 168 kWh pr. år

Strømforbrug i standby*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W i software-/EPG-opdateringstilstand)

Skærmopløsning (vandret × lodret) (pixels)
3840 × 2160

Udgangseffekt
500 mA (for USB 1/2), 900 mA (for USB 3)

Mål (Ca.) (b × h × d) (cm)

Inkl. TV-fod
Standardposition:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Smal position:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Soundbar-position:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
Uden TV-fod
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Stativets bredde (Ca.) (cm)

Standardposition:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Smal position:
XR-83A9xJ: 70,0
Soundbar-position:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Vægt (Ca.) (kg)

Inkl. TV-fod
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
Uden TV-fod
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Andre

Ekstraudstyr
Beslag til vægmontering: SU-WL850 (kun XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Beslag til vægmontering: SU-WL450
Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C
Driftsfugtighed: 10 % til 80 % RH (ikke-kondenserende)

*1 Når 4096 × 2160p er input og [Bredformatstilstand] er sat til [Normal], vises opløsningen som 3840 × 2160p. For at vise 4096 × 2160p, sæt indstillingen [Bredformatstilstand] til [Fuld 1] eller [Fuld 2].
*2 For indstilling af [HDMI-signalformat] henvises til skærmmenuen.
*3 Se Hjælpevejledningen online for detaljer.
*4 Kun HDMI IN 3 & 4. Brug Ultrahøjhastigheds HDMI-kabel for tilslutning.
*5 Tilslut dit lydsystem til HDMI IN 3 for at overføre TV-lyd til dit lydsystem.
*6 Funktion ikke tilgængelig i Italien.
*7 Disse oplysninger gælder for EU og andre lande, hvis relevante bestemmelse er baseret på EU-bestemmelsen for energimærkning.
*8 Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på TV'ets strømforbrug ved brug i 4 timer om dagen, 365 dage om året. Det egentlige energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et bruges.
*9 Den angivne standbyeffekt nås, når TV'et har afsluttet nødvendige interne processer.
*10 Strømforbruget i standby øges, når TV'et er tilsluttet netværket.

Bemærk

- Tilgængeligheden af ekstraudstyr afhænger af land/område/TV-model/lager.
- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
- Abonnement på tjenester og applikationer kan være påkrævet, og yderligere vilkår, betingelser og/eller gebyrer kan være gældende ved anvendelse af Google Assistent.
- Databladet i denne manual er til KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 1062/2010. Se websiden for (EU) 2019/2013 information.

Bemærkninger om digital TV-funktion

- Digitale TV (DVB terrestrisk, satellit og kabel), interaktive tjenester og netværksfunktioner er muligvis ikke tilgængelige i alle lande eller områder. Nogle funktioner er muligvis ikke aktiveret eller fungerer måske ikke korrekt hos nogle leverandører og netværksmiljøer. Nogle TV-udbydere kan opkræve et gebyr for deres ydelser.
- Dette TV understøtter digital udsendelse ved hjælp af MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC og H.265/HEVC codec, men kompatibilitet med alle operatør/service-signaler, som kan ændre sig over tid, kan ikke garanteres.

Oplysninger om varemærker

- Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Fortrolige og ikke offentliggjorte arbejder. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.

- Gracenote, Gracenote logoet og logotype, logoet "Powered by Gracenote" er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote, Inc. i USA og/eller andre lande.
- Google TV og relaterede logoer er varemærker tilhørende Google LLC.
- For DTS-patenter henvises til http://patents.dts.com. Fremstillet under licens fra DTS, Inc. DTS, Digital Surround og DTS-logoet er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og andre lande. © 2020 DTS, Inc. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDES.
- Netflix er et registreret varemærke tilhørende Netflix, Inc.
- DiSEqC™ er et varemærke tilhørende EUTELSAT. Dette TV understøtter DiSEqC 1.0. Dette TV er ikke beregnet til at styre motoriserede antenner.
- TUXERA er et registreret varemærke tilhørende Tuxera Inc. i USA og andre lande.
- Alle andre varemærker er tilhørende deres respektive ejere.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)

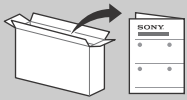
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Tietoa oppaista

Television mukana toimitetaan seuraavat oppaat. Säilytä oppaat myöhempää käyttöä varten.

Asetusopas

- Television asentaminen ja asetukset.



Viiteopas (tämä opaskirja) / Turvaohjeistus

- Turvallisuusohjeet, kaukosäädin, vianmääritys, seinäasennus, tekniset tiedot jne.

Käyttöopas (sähköinen opas)

- Asetukset, toiminnot, Internet-yhteys, vianmääritys jne.
- Avaa painamalla kaukosäätimen **HELP**-painiketta ja valitsemalla käyttöopas.

- Käyttöopas toimii myös älypuhelimella.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Asetusvalikkoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

TÄRKEÄÄ – Lue loppukäyttäjän ohjelmistolisenssisopimus ennen Sony-laitteen käyttöä. Tuotteen käyttäminen tarkoittaa sitä, että käyttäjä on hyväksynyt loppukäyttäjän ohjelmistolisenssisopimuksen. Käyttäjän ja Sonyn välinen ohjelmistolisenssisopimus on saatavana verkossa Sonyn verkkosivustolla (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) tai laitteen näytöllä. Paina kaukosäätimen ✿ (Pika-asetukset) -painiketta ja valitse [Asetukset] → [Järjestelmä] → [Tietoja] → [Oikeudelliset tiedot] → [Ilmoitukset ja lisenssit].

Huomautus

- Lue ennen TV:n käyttöä "Turvallisuusohjeet".
- Lue turvallisuutta koskevat lisätiedot mukana toimitetusta turvaohjeistuksesta.
- Asennusoppaassa ja tässä käyttöohjeessa käytetyt kuvat ja piirrokset ovat ohjeellisia ja voivat poiketa kyseisestä tuotteesta.
- Mallinimen "x"/"xx"-kirjain vastaa numeroa, joka liittyy rakenteeseen, väriin tai TV-järjestelmään.

Tunnistemerkintöjen sijainti

Mallinumerotiedot, valmistuspäivämäärä (vuosi/kuukausi) ja jännitemerkintä sijaitsevat television takaosassa tai pakkauksessa. Ne löytyvät kun liitinten kansi avataan.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Radiolaitteisiin liittyvä huomautus

Sony Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyypit XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://compliance.sony.eu

Seuraavat tätä radiolaitetta koskevat käyttörajoitukset tai käyttövaltuutusvaatimukset ovat voimassa maissa AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Taajuudet 5150 - 5350 MHz on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

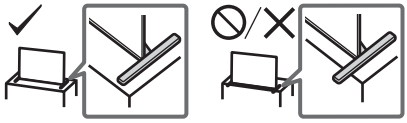
Turvallisuusohjeet

Asennus ja käyttö

Noudata television asennuksessa ja käytössä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot.

Asennus

- Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Aseta televisio tukevalle, tasaiselle alustalle, ettei se kaadu ja aiheuta henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Asenna televisio paikkaan, jossa sitä ei voida vetää, työntää tai kaataa.
- Asenna televisio niin, ettei TV:n pöytäjalusta työnny televisiotason (ei sisälly toimitukseen) ulkopuolelle. Jos TV:n pöytäjalusta työntyy televisiotason ulkopuolelle, TV voi kaatua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai television vaurioitumisen.

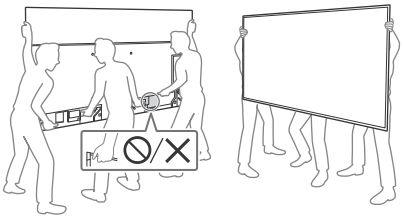


Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

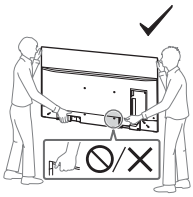
- Irrota kaikki johdot ennen television siirtämistä.
- Irrota jalustan ja liitinten kannet ennen television siirtämistä.
- Suurikokoisen television siirtämisessä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä (XR-83A9xJ -laitetta siirrettäessä vähintään kolme).

• Kun TV:tä kuljetetaan käsin, pidä siitä kiinni alla olevan mukaisesti. Älä paina näytön pintaa tai näytön ympärillä olevaa kehystä.

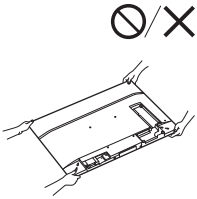
XR-83A9xJ



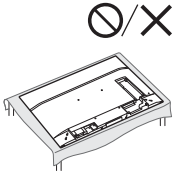
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



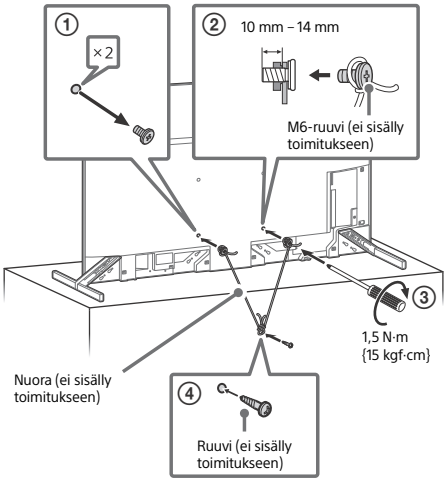
• Kun käsittelet tai asennat TV:tä, pidä se pystyasennossa.



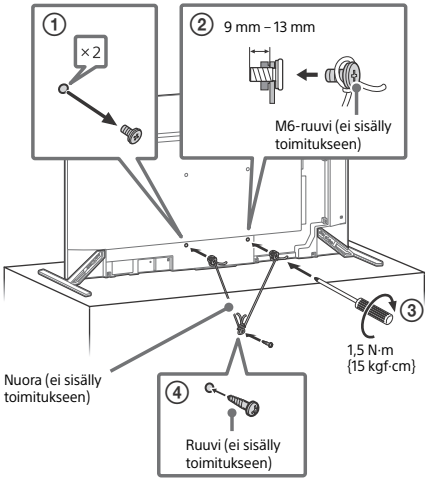
• Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle tärinälle kuljetuksen aikana.
• Kun toimitat television huoltoon, tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

Kaatumisen estäminen

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



FI

TV-näytön suojaaminen (OLED-TV)

Varotoimet näytön suojaamiseksi vaurioilta

Jäännöskuva

OLED-TV:t ovat alttiita jäännöskuvalle (kuvan palaminen) käytettyjen materiaalien ominaisuuksien vuoksi. Jäännöskuvaa voi esiintyä, jos kuvia näytetään toistuvasti tai pitkiä aikoja samassa kohdassa näyttöä. Tämä ei ole TV:n toimintahäiriö. Vältä näyttämästä kuvia, jotka voivat aiheuttaa jäännöskuvaa.

Seuraavat ovat esimerkkejä kuvista, jotka voivat aiheuttaa jäännöskuvaa:

- Sisältö, jossa on mustat palkit joko näytön ylä- ja alareunassa ja/tai oikealla ja vasemmalla sivulla. (esimerkiksi Letterbox-, 4:3- ja SD-kuva)
- Staattiset kuvat, kuten valokuvat.
- Videopelit, joissa voi olla staattista sisältöä näytön jossakin osassa.
- Näyttövalikot, ohjelmaoppaat, kanavien logot jne.
- Sovellusten staattinen sisältö.
- Näytöllä vierivät uutisnauhat esim. uutisille ja otsikoille.

Jäännöskuvan vaaraa voidaan vähentää seuraavasti:

- Sony suosittelee, että TV sammutetaan normaalisti painamalla virtapainiketta kaukosäätimestä tai TV:stä.
- Poista mustat palkit täyttämällä näyttö vaihtamalla [Laaja tila]. Valitse [Laaja tila] -tilaksi muu kuin [Normaali].
- Sammuta OSD-kuvaruutunäyttö painamalla (i+)/(?) (Tiedot/tekstin paljastus) -painiketta ja sammuta liitetyn laitteen valikot. Lisätietoja on annettu liitetyn laitteen käyttöohjeissa.
- Vältä kirkkaita värejä (mukaan lukien valkoinen) sisältävien staattisten kuvien, kellojen ja logojen näyttäminen näytön missään osassa.
- Tee kuva-asetukset ympäristöolosuhteiden mukaan. Vakiokuvaa suositellaan kotikäyttöön ja katseltaessa sisältöä, jossa näytetään usein kanavan logo jne.

TV:ssä on seuraavat toiminnot, jotka auttavat vähentämään/estämään jäännöskuvaa.

Paneelin päivitys

Paneelin päivitys tasoittaa paneelin kuvaa. Paneelin päivitys voidaan suorittaa ja sitä tulisi käyttää ainoastaan, jos jäännöskuva on selvästi havaittavissa.

Varoitus:

- Paneelin päivitys -toiminto voi vaikuttaa paneeliin. Älä suorita paneelin päivitystä useammin kuin kerran vuodessa, sillä se voi vaikuttaa paneelin käyttöikään.
- Paneelin päivitys kestää noin tunnin.
- Näytöllä voi näkyä valkoinen juova paneelin päivityksen aikana. Tämä ei ole TV:n toimintahäiriö.
- Paneelin päivitys toimii ainoastaan, kun huoneen lämpötila on 10 °C – 40 °C.

Pikselin siirto

Siirtää kuvaa automaattisesti näytöllä jäännöskuvan estämiseksi.

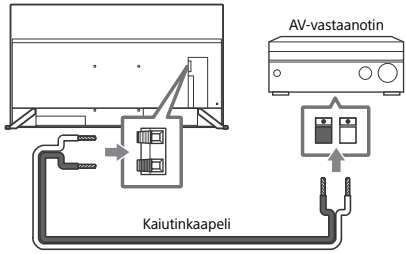
Muut toiminnot

Näytön kirkkautta vähennetään automaattisesti still-kuvia, kelloja, kirkkaita värejä, logoja jne. näytettäessä.

Television käyttö keskikaiuttimena

Huomautus

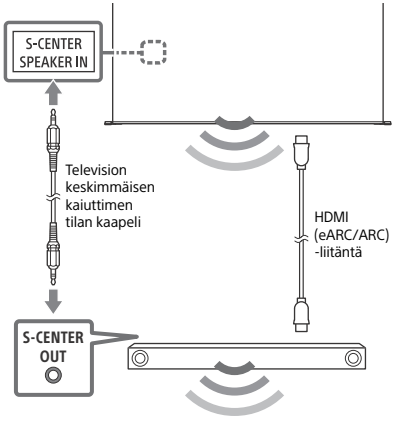
- Irrota sekä TV:n että AV-vastaanottimen virtajohto pistorasiasta ennen kaapeleiden liittämistä.



TV:n käyttäminen osana äänijärjestelmää

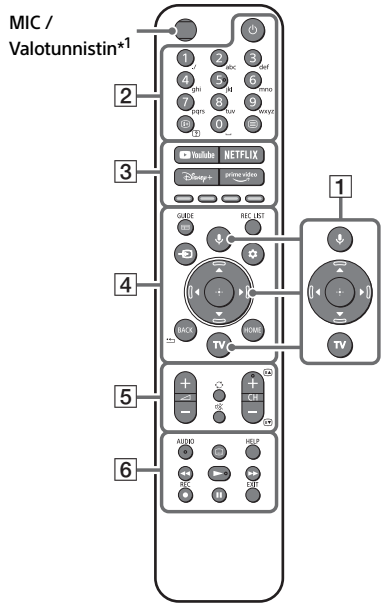
Huomautus

- Irrota sekä TV:n että AV-vastaanottimen virtajohto pistorasiasta ennen kaapeleiden liittämistä.
- Katso lisätietoja S-CENTER OUT -liitäntää käyttävän äänijärjestelmän käyttöoppaasta.



Kaukosäädin ja TV

Kaukosäätimen muoto sekä kaukosäätimen painikkeiden asettelu, saatavuus ja toiminta saattavat vaihdella alueen/maan/TV-mallin/TV:n asetusten mukaan.



1 **(Mikrofoni) / (Google Assistant):** Käytä Google Assistant*2*3 tai puhehakua*3. Television käyttövinkkejä saat painamalla kaukosäätimen mikrofonipainiketta ja sanomalla "äänivihjeet".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Navigointiin ja valitsemiseen ruutuvalikoissa.

TV: Näytä television kanavaluettelo tai vaihda tuloon.

2 **(Virta)**

Numeropainikkeet

(Tiedot/tekstin paljastus): Näytä tiedot.

(Teksti): Näytä tekstitiedot.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Väripainikkeet**

4 **GUIDE/:** Näytä television tai kaapeli-/satelliittivastaanottimen*4 digitaalinen ohjelmaopas.

REC LIST: Näyttää USB-kiintolevyn*5 tai DVR-laitteen*4 tallennuslistan.

(Tulosignaalin valinta): Näytä ja valitse ohjelmalähde, jne.

(Pika-asetukset): Näytä Pika-asetukset.

BACK/

HOME

5 **+/– (Äänenvoimakkuus)**

(Hyppää)

(Mykistys)*6

CH +/–/: Valitse kanava tai seuraava () / edellinen () sivu.

6 **AUDIO:** Valitsee äänen monikieliselle tai kaksiääniselle ohjelmalle (riippuu ohjelmalähteestä).

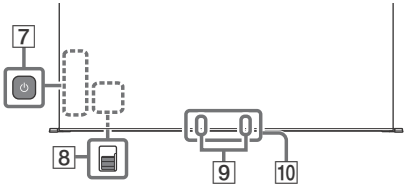
(Tekstityksen asetukset)

HELP: Näytä Ohje-valikko.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Tallentaa katselemasi ohjelman USB-kiintolevylle*5 tai DVR-laitteelle*4.

EXIT



7 **(Virta)**

(Löytyy sivukannen takaa (vain XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Sisäänrakennetun mikrofonin kytkin):** Kytkee sisäisen mikrofonin päälle/pois. (Löytyy sivukannen takaa)

9 **Sisäinen mikrofoni*2*3*7:** Ota sisäinen mikrofoni käyttöön painamalla kaukosäätimen mikrofonipainiketta ja noudattamalla näytön ohjeita.

10 **Kaukosäädinanturi / Taustavalon tunnistin / LED**

FI

*1 Kaukosäätimen taustavalo valaisee silloin, kun valotunnistin on havainnut, että ympäristön valaistus on heikko. Taustavalon automaattinen valaisu voidaan laittaa pois päältä.
*2 Vain tietyt alueet/maat/TV-mallit/kielet.
*3 Google Assistant tai puhehaku vaativat Internet-yhteyden.
*4 [Kaapeli-/satellittivastaanotin] -asetus on määritettävä.
*5 Ei käytettävissä Italiassa.
*6 Helppokäyttötoiminto käynnistyy pitämällä (Mykistys) -näppäintä alhaalla.
*7 Virrankulutus kasvaa, kun sisäinen mikrofoni on käytössä, koska se kuuntelee aina.

HELP Lisätietoja on annettu Käyttöoppaassa.

Television asennus seinälle

Lisävarusteena saatavan Seinäasennuskiinnittimen käyttäminen (SU-WL850 tai SU-WL450)* (ei sisälly toimitukseen)

Asiakkaille:
Tuotteen suojelemiseksi ja turvallisuuden vuoksi Sony suosittelee, että television asennus annetaan Sonyn jälleenmyyjän tai luvallisen urakoitsijan tehtäväksi. Älä yritä asentaa sitä itse.

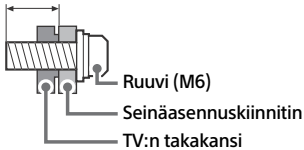
Sony-jälleenmyyjille ja -urakoitsijoille:
Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuuteen tämän tuotteen asennuksen, huollon ja tarkastuksen aikana.

Seinäasennuskiinnitin asennustiedot
Ohjeita Seinäasennuskiinnittimen asennukseen on TV-mallisi tuotesivun Asennustiedot (Seinäasennuskiinnitin) -kohdassa.
https://www.sony.eu/support

- Noudata oman mallisi Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ohjeita. Tämän TV:n asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa erityisesti sen määrittämiseksi, kestääkö seinä television painon.
- Sony ei ole vastuussa mistään vahingosta tai vammoista, jotka johtuvat tuotteen väärästä käsittelystä tai asennuksesta.
- Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöstö.
- Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
  —Seinäasennuskiinnitin SU-WL850 (vain XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Seinäasennuskiinnitin SU-WL450
- Muista käyttää TV:n mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität Seinäasennuskiinnittimen TV-vastaanottimeen (vain SU-WL850). Muista käyttää Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität Seinäasennuskiinnittimen TV-vastaanottimeen (paitsi SU-WL850). Mukana toimitetut ruuvit on suunniteltu kuvan mukaisesti Seinäasennuskiinnittimen asennuspinnasta mitattuna. Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen Seinäasennustelineen mallista. Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita television sisäosiin, television putoamisen tai muuta vahinkoa.

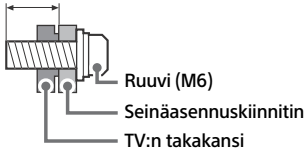
XR-83A9xJ

10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ

9 mm – 13 mm



- Varmista, että käyttämättömät ruuvit ja pöytäjalusta ovat varmassa tallessa, kunnes olet valmis kiinnittämään pöytäjalustan. Pidä ruuvit poissa pienten lasten ulottuvilta.

* Vain rajoitetuilla alueilla/maissa/TV-malleissa.

Vianmääritys

Yleisissä vianmäärityskysymyksissä, kuten: musta näyttö, ei ääntä, jähmettynyt kuva, TV ei reagoi tai verkko on kadonnut, suorita seuraavat vaiheet.

1. Käynnistä TV uudelleen pitämällä kaukosäätimen virtapainiketta alhaalla noin viisi sekuntia. TV käynnistyy uudelleen. Jos TV ei palaudu, kokeile irrottaa virtajohto, painaa sitten TV:n virtapainiketta ja vapauttaa se. Odota kaksi minuuttia ja kytke verkkovirtajohto pistorasiaan.
   Tai voit painaa TV:n virtapainiketta noin 40 sekunnin ajan, kunnes TV sammuu.
2. Lisätietoja apuvalikosta painamalla **HELP** kaukosäätimessä.
3. Yhdistä TV:si Internetiin ja suorita ohjelmistopäivitys. Sony suosittelee pitämään TV:n ohjelmiston päivitettynä. Ohjelmistopäivitykset antavat uusia ominaisuuksia ja parantavat suoritustehoa.
4. Käy Sonyn tukisivustolla (tiedot löytyvät tämän opaskirjan lopusta).

Kun kytket TV:n verkkovirtaan, TV ei välttämättä kytkeydy heti päälle vaikka painaisit virtapainiketta kaukosäätimestä tai TV:stä.
Järjestelmän alustaminen vie aikaa. Odota noin minuutti ja yritä sitten uudelleen.

Kaukosäädin ei toimi.
- Vaihda paristot.

Lapsilukon salasana on unohtunut.
- Kirjoita ensin PIN-koodi 9999 ja anna sitten uusi PIN-koodi.

Näyttö tummenee TV:tä katsottaessa.
- Jos koko kuva tai osia siitä pysyy paikallaan, näytön kirkkaus pienenee asteittain jäännöskuvan estämiseksi. Tämä ei ole TV:n toimintahäiriö.

Olet huolissasi jäännöskuvasta.
Jos samaa kuvaa näytetään toistuvasti tai pitkiä aikoja, saattaa ilmetä jäännöskuvaa. Kuvan palamisen vähentämiseksi suosittelemme, että televisio sammutetaan tavallisesti kaukosäätimen tai television virtapainikkeesta.

Huomautus
- Suorita paneelin päivitys ainoastaan, kun jäännöskuva on erityisen selkeä. Älä suorita paneelin päivitystä useammin kuin kerran vuodessa, sillä se voi vaikuttaa paneelin käyttöikään.
- Kuvat, joissa on kelloja, logoja ja kirkkaita värejä (mukaan lukien valkoinen) aiheuttavat helposti jäännöskuvaa. Vältä tämäntyyppisten kuvien näyttämistä pitkiä aikoja. Muussa tapauksessa voi esiintyä jäännöskuvaa.

Näyttöön tulee valkoinen juova.
- Paneelin päivitys on suoritettu. Näytöllä voi näkyä valkoinen juova paneelin päivityksen aikana. Tämä ei ole TV:n toimintahäiriö. Paneelin päivitys käynnistyy TV:n sammuttamisen jälkeen ja se kestää noin tunnin.

Viesti [Paneelin päivitys keskeytyi...] näytetään.
Kun i) TV kytketään päälle, ii) verkkovirtajohto irrotetaan tai iii) huoneen lämpötila siirtyy alueen 10 °C – 40 °C ulkopuolelle paneelin päivityksen aikana, paneelin päivitystä ei suoriteta loppuun. Vältä yllä mainittuja kolmea tilaa paneelin päivityksen aikana.

Katso vianmäärityksen lisätiedot Käyttöoppaasta.

FI

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Näyttöpaneeli: OLED-paneeli (Organic Light Emitting Diode)

TV-järjestelmä: Riippuu maa-/aluevalinnasta/TV-mallista
- Analoginen: B/G, D/K, I
- Digitaalinen: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satelliitti: DVB-S/DVB-S2

Värijärjestelmä: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Vain video)/NTSC4.43 (Vain video)

Kanavien näkyvyysalue: Riippuu maa-/aluevalinnasta/TV-mallista
- Analoginen: UHF/VHF/Kaapeli
- Digitaalinen: UHF/VHF/Kaapeli
- Satelliitti: IF-taajuus 950-2150 MHz

Äänentoisto: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Langaton teknologia
- Protokolla IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® versio 4.2

Taajuuskaista(t)

Taajuusalue	Lähtöteho
Langaton LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Kaukosäädin)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Tulo-/lähtöliitännät

Antenni/kaapeli
  75 ohmin ulkoinen liitäntä VHF/UHF-liittimelle
Satelliittiantenni
  Naaraspuolinen F-tyypin liitin, 75 ohmia.
  DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ohjaus,
  Yhden kaapelin jakelu EN50494.
⇥ / ⇤ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
  Video/Audio-tulo (miniliitäntä)
  S-centre-kaiuttimen tuloliitäntä (miniliitäntä)
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-yhteensopiva)
  Video:
    4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-muodot*3
    3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
  Audio:
    eARC (Enhanced Audio Return Channel)-tilassa
      Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
    Muussa kuin eARC-tilassa
      5,1-kanavainen lineaarinen PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bittiä, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (Vain HDMI IN 3)*5
  eARC-tilassa
    Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
  ARC-tilassa
    Kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
⇥ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  Optinen digitaaliliitäntä (kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Audio, DTS)
🎧 (stereominiliitin)
  Kuulokkeet
⇤ 1, ⇤ 2, ⇤ 3 (HDD REC)*6
  USB-laiteportti (⇤ 3 USB-kiintolevy REC-toimintoa varten)
  USB-liitännät 1 ja 2 tukevat nopeaa USB:tä (USB 2.0)
  USB-liitäntä 3 tukee supernopeaa USB:tä (USB 3.1 Gen 1)

  Maksu-TV-moduuli (CAM) paikka
LAN
  10BASE-T/100BASE-TX-liitäntä (Yhteysnopeus voi vaihdella verkon käyttöympäristön mukaan. Tiedonsiirtonopeutta ja laatua ei taata.)
CENTER SPEAKER IN
  Keskikaiuttimen tuloliitin

Teho, tuoteseloste ja muuta

Tehovaatimukset
  220 V – 240 V AC, 50 Hz
Energiatehokkuusluokka*7
  XR-65A9xJ: A
  XR-55A9xJ: B
Näytön koko (halkaisija) (Noin)
  XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 tuumaa
  XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 tuumaa
  XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 tuumaa
Virrankulutus*7
  [Vakio]-tilassa
    XR-65A9xJ: 151 W
    XR-55A9xJ: 121 W
Vuosittainen energiankulutus*7*8
  XR-65A9xJ: 209 kWh/vuosi
  XR-55A9xJ: 168 kWh/vuosi
Virrankulutus valmiustilassa*7*9*10
  XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W ohjelmiston/elektronisen ohjelmaoppaan päivitystilassa)
Näytön erottelutarkkuus (vaaka × pysty) (kuvapisteinä)
  3840 × 2160
Ulostuloarvot
  500 mA (USB 1/2), 900 mA (USB 3)

Mitat (Noin) (l × k × s) (cm)

pöytäjalustan kanssa
Vakioasento:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Kapea paikka:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Soundbar-sijainti:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7

ilman pöytäjalustaa
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Jalustan leveys (Noin) (cm)

Vakioasento:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2

Kapea paikka:
XR-83A9xJ: 70,0

Soundbar-sijainti:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Paino (Noin) (kg)

pöytäjalustan kanssa
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3

ilman pöytäjalustaa
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Muita tietoja

Lisävarusteet
Seinäasennuskiinnitin: SU-WL850 (vain XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Seinäasennuskiinnitin: SU-WL450

Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C

Käyttökosteus: 10 % – 80 % RH (ei-kondensoiva)

*1 Kun lähteen resoluutio on 4096 × 2160p ja [Laaja tila] -asetus on [Normaali], näytettävä resoluutio on 3840 × 2160p. Jos haluat resoluutioksi 4096 × 2160p, aseta [Laaja tila]-asetukseksi [Koko kuva 1] tai [Koko kuva 2].
*2 Katso ohjeita näyttövalikosta [HDMI-signaalimuoto]-asetuksen valitsemiseen.
*3 Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
*4 Vain HDMI IN 3 & 4. Käytä yhdistämiseen ultranopeaa HDMI-kaapelia.
*5 Liitä äänijärjestelmä HDMI IN 3 -liitäntään, jos haluat kuulla TV:n äänen äänijärjestelmän kautta.
*6 Toiminto ei ole saatavana Italiassa.
*7 Nämä tiedot koskevat EU:ta ja muita maita, joiden asianomainen säätely perustuu EU:n energiamerkintöjen säädöksiin.
*8 Vuosittainen energiankulutus (kWh), joka perustuu television 4 tunnin päivittäiseen käyttöön 365 päivänä vuodessa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten televisiota käytetään.
*9 Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.
*10 Valmiustilan virrankulutus kasvaa, kun televisio on yhdistetty verkkoon.

Huomautus
- Lisävarusteiden saatavuus riippuu maasta/alueesta/television mallista/varastotilanteesta.
- Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.
- Google Assistantin käyttö voi edellyttää palveluiden ja sovellusten tilaamista, minkä lisäksi sen käyttöön voi liittyä lisäehtoja ja/tai lisämaksuja.
- Käyttöoppaassa oleva tuoteseloste vastaa KOMISSION DELEGOITUA ASETUSTA (EU) 1062/2010. Katso sen verkkosivustosta lisätietoja asetuksesta (EU) 2019/2013.

Digitaalisen television toimintaan liittyviä huomautuksia

- Digi-TV (DVB antennin, satelliitin tai kaapelin kautta), vuorovaikutteiset palvelut ja verkkotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jotkut toiminnot eivät ehkä ole käytössä tai eivät toimi oikein joidenkin palveluntarjoajien ja verkkoympäristöjen kanssa. Jotkut TV-palveluntarjoajat saattavat veloittaa maksun palveluistaan.
- Tämä TV tukee digitaalilähetyksiä, joissa käytetään MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- ja H.265/HEVC-koodekkeja, mutta emme voi taata yhteensopivuutta kaikkien operaattori-/palvelusignaalien kanssa, koska ne voivat muuttua ajan myötä.

Tuotemerkit

- Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia teoksia. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Gracenote, Gracenote-logo ja -logotyyppi ja "Powered by Gracenote" -logo ovat joko Gracenote, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Google TV ja siihen liittyvät logot ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- DTS-patentit, ks. http://patents.dts.com. Valmistettu DTS, Inc.:n lisenssillä. DTS, Digital Surround ja DTS-logo ovat DTS, Inc.:n Yhdysvalloissa tai muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä ja tavaramerkkejä. © 2020 DTS, Inc. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.
- Netflix on Netflix Inc rekisteröimä tavaramerkki.
- DiSEqC™ on EUTELSATin tavaramerkki. Tässä televisiossa on DiSEqC 1.0 -tuki. Tätä televisiosta ei ole tarkoitettu moottorikäyttöisten antennien ohjaukseen.
- TUXERA on Tuxera Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Tuotteen rekisteröintinumero (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)

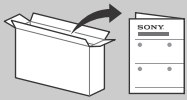
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Om håndbøker

Denne TV-en leveres med følgende håndbøker. Vennligst behold håndbøkene for fremtidig referanse.

Innstillingsveiledning

- TV-installasjon og oppsett.



Referanseveiledning (denne håndboken) / Sikkerhetsdokumentasjon

- Sikkerhetsinformasjon, fjernkontroll, feilsøking, veggmontering, spesifikasjon, og så videre.

Hjelpeveiledning (håndbok på skjermen)

- Innstillinger, funksjoner, Internett-tilkobling, feilsøking og så videre.
- For å åpne den, trykk på **HELP**-knappen på fjernkontrollen og velg Hjelpeveiledning.

- Du kan se Hjelpeveiledningen med en smarttelefon.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Innstillingsmenyer kan endres uten varsel.

VIKTIG - Les lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare før du bruker Sony-produktet ditt. Ved å bruke produktet ditt indikerer at du aksepterer lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare. Lisensavtalen for programvare mellom deg og Sony er tilgjengelig online på Sonys hjemmeside (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) eller på produktskjermbildet. Trykk ✿ (Hurtiginnstillinger) på fjernkontrollen og velg [Innstillinger] → [System] → [Info] → [Juridisk informasjon] → [Merknader og lisenser].

Merknader

- Før du bruker TV-en, vær vennlig å lese "Sikkerhetsinformasjon".
- Les den medfølgende sikkerhetsdokumentasjonen for ytterligere sikkerhetsinformasjon.
- Bilder og illustrasjoner som brukes i installasjonsveiledningen og i denne håndboken, er kun ment som referanse, og kan avvike fra produktets faktiske utseende.
- "x"/"xx"-en som vises i modellnavnet korresponderer til et tall, som er knyttet til design, farge eller TV-system.

Plassering av identifikasjonsmerket

Etiketter med modellnr., produksjonsdato (år/måned) og strømforsyningsområde er plassert på baksiden av TV-en eller esken. Disse finner du ved å fjerne terminaldekslet.

VIKTIG MERKNAD

Merknad for radioutstyr

Herved erklærer Sony Corporation at radioutstyrstypene XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under: https://compliance.sony.eu

For dette radioutstyret gjelder følgende begrensninger for bruk eller krav for autorisering av bruk i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5150 - 5350 MHz-båndet skal bare benyttes for innendørs bruk.

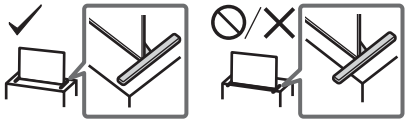
Sikkerhetsinformasjon

Installasjon/oppsett

Installer og bruk TV-apparatet i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader.

Installasjon

- TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Plasser TV-settet på en stabil, plan overflate for å unngå at den faller ned og forårsaker personskade eller skade på TV-en.
- Installer TV-en på en plass hvor den ikke kan bli skjøvet, dyttet eller ramle ned.
- Installer TV-en slik at TV-ens bordstativ ikke stikker frem fra TV-stativet (medfølger ikke). Hvis bordstativet stikker frem fra TV-stativet, kan det føre til at TV-en velter, faller ned og dette kan skade personer eller TV-en.

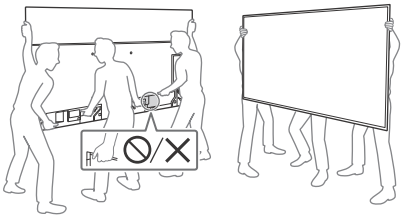


Bæring

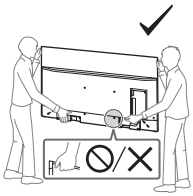
- Før du bærer TV-apparatet, må du koble fra alle kablene.
- Før TV-en transporteres må stativdekselet og terminaldekslene fjernes.
- Et stort TV-apparat må bæres av to eller flere personer (tre eller flere for XR-83A9xJ).

• Når du transporterer TV-en for hånd, må du holde den som vist under. Ikke bruk makt på panelet og rammen rundt skjermen.

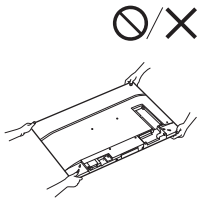
XR-83A9xJ



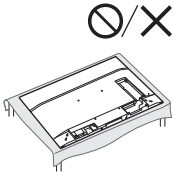
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



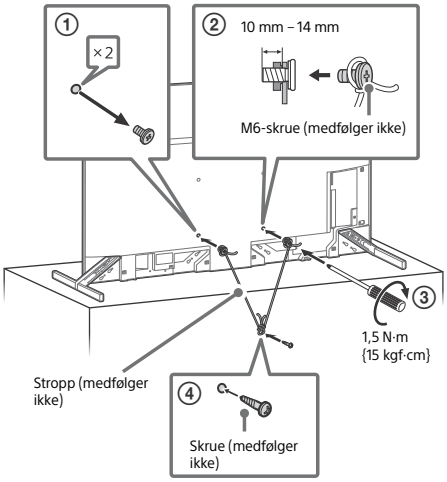
• Ikke legg ned TV-apparatet når du håndterer eller monterer det.



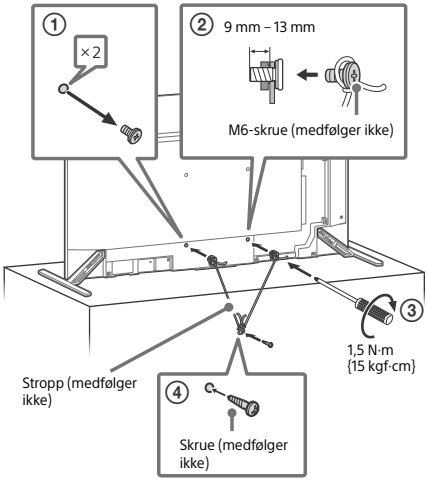
• Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
• Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

Tippforebygging

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



NO

Beskytte TV-skjermen (OLED TV)

Forholdsregler for å beskytte skjermen mot skade

Innbrenning

OLED TV-er er sårbare for innbrenning på grunn av egenskapene til materialene som brukes. Innbrenning kan skje dersom bilder vises på samme sted på skjermen gjentatte ganger eller over lengre perioder. Dette er ikke en feil med TV-en. Unngå visning av bilder som kan føre til innbrenning.

Følgende er eksempler på bilder som kan føre til innbrenning:

- Innhold med svarte stolper enten øverst eller nederst og/eller på venstre og høyre sider av skjermen. (for eksempel, Letterboxed, 4:3-skjerm, Standard oppløsning)
- Statiske bilder som bilder.
- Videospill som kan ha statisk innhold på noen deler av skjermen.
- Skjermmenyer, programguider, kanallogoer, osv.
- Statisk innhold fra applikasjoner.
- Meldingsruter, som de som brukes for nyheter.

For å redusere risikoen for innbrenning:

- Sony anbefaler at du slår av TV-en på vanlig måte ved å trykke på På/Av-knappen på fjernkontrollen eller TV-en.
- Fyll skjermen ved å endre [Bred modus] for å fjerne de svarte stolpene. Velg en annen [Bred modus] enn [Normal].
- Slå av OSD-visningen ved å trykke på (i+)/(?) (Info/vis tekst)-knappen, og slå av menyene fra tilkoblet utstyr. For mer informasjon kan du se bruksanvisningene for tilkoblet utstyr.
- Unngå visning av statiske bilder med skarpe farger (inkludert hvitt), klokker eller logoer på noen del av skjermen.
- Still inn bildeinnstillingene basert på omgivelsesforholdene. Standard bilde anbefales for bruk i hjemmet og ved visning av innhold som ofte viser kanallogoene, osv.

TV-en har følgende funksjoner for å hjelpe til med å redusere/forebygge innbrenning.

Paneloppdatering

En paneloppdatering justerer panelets enhetlighet. Paneloppdatering kan utføres og skal bare brukes når bildeinnbrenning er svært merkbar.

Forsiktig:

- Paneloppdatering-funksjonen kan påvirke panelet. Ikke utfør paneloppdatering mer enn én gang i året da det kan påvirke panelets levetid.
- Paneloppdatering tar omtrent én time å fullføre.
- En hvit linje kan vises på skjermen under Paneloppdatering. Dette er ikke en feil med TV-en.
- Paneloppdatering fungerer kun når romtemperaturen er mellom 10 °C og 40 °C.

Pikselendring

Flytter automatisk bildet på skjermen for å forhindre innbrenning.

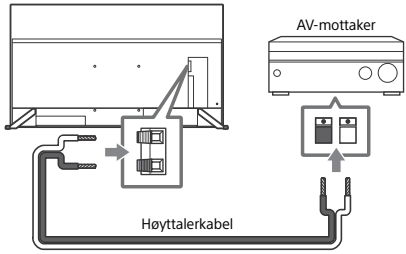
Annen funksjon

Skjermlysstyrken reduseres automatisk ved visning av stillbilder, klokker, skarpe farger, logoer, osv.

Bruke TV-en som senterhøyttaler

Merknader

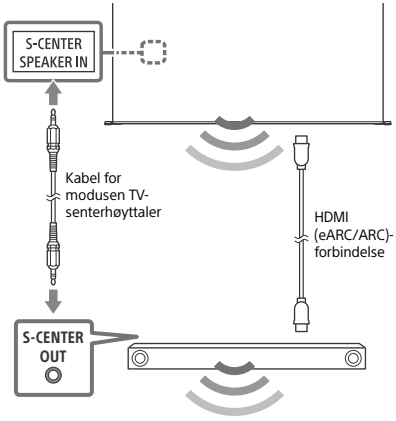
- Før du kobler til kabler, koble fra hovedledningen til både TV-en og AV-mottakeren.



Bruk av TV som del av lydsystem

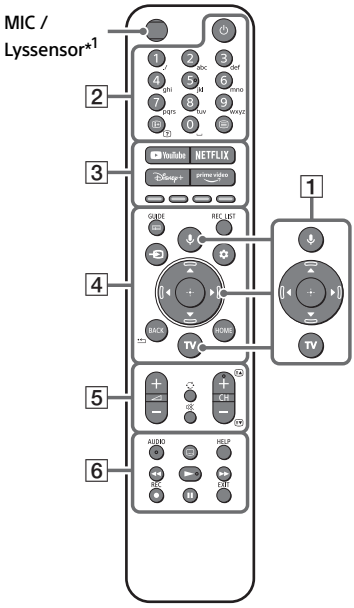
Merknader

- Før du kobler til kabler, koble fra hovedledningen til både TV-en og AV-mottakeren.
- Se bruksanvisningen for lydsystemet med S-CENTER OUT-terminal for informasjoner.



Fjernkontroll og TV

Utformingen av fjernkontrollen, layouten, tilgjengeligheten og funksjonen til knappene på fjernkontrollen kan variere avhengig av regionen/landet/TV-modellen/ TV-innstillingene.



1 **(Mikrofon) / (Google Assistent):** Bruk Google Assistent*2*3 eller talesøk*3. For hint om hvordan du kontrollerer TV-en, trykk på mikrofonknappen på fjernkontrollen og uttal uttrykket "tips stemmestyring".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Meny på skjermen for navigasjon og valg.

TV: Vis TV-kanalliste eller bytt til inngang.

2 **(Strøm)**

Nummerknapper

/ (Info/vis tekst): Vis informasjon.

(Tekst): Vis tekstinformasjon.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Fargeknapper**

4 **GUIDE/:** Vis den digitale programguiden til TV-en eller TV-dekoderen*4.

REC LIST: Vis anbefalingslisten for USB HDD*5/DVR*4.

(Valg av innhold): Vis og velg inngangskilden osv.

(Hurtiginnstillinger): Vis hurtiginnstillinger.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volum)**

(Hopp)

(Demp)*6

CH +/–/: Velg kanal, eller neste () / forrige () side.

6 **AUDIO:** Velg lyd for flerspråklig kilde eller flerspråklig lyd (avhengig av programkilden).

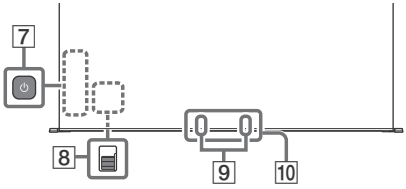
(Teksting-innstilling)

HELP: Vis Hjelp-menyen.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Ta opp programmet som vises på USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Strøm)**

(Dette finner du ved å fjerne sidedekslet (kun XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Innebygget MIC-bryter):** Slå på/av innebygget mikrofon. (Dette finner du ved å fjerne sidedekslet)

9 **Innebygd mikrofon*2*3*7:** For å aktivere den innebygde mikrofonen trykkes mikrofonknappen på fjernkontrollen og instruksjonen på skjermen følges.

10 **Fjernkontroll-sensor / Omgivelseslyssensor / LED**

*1 Fjernkontrollens baklys tennes når lyssensoren oppdager at omgivelseslyset er dempet. Baklysets automatiske belysning kan slås av.
*2 Kun for begrenset region/land/TV-modell/språk.
*3 Google Assistent eller talesøk krever en Internett-tilkobling.
*4 [Oppsett av TV-dekoder] innstilling er påkrevet.

NO

*5 Ikke tilgjengelig i Italia.
*6 Snarvei for tilgjengelighet er tilgjengelig ved å trykke og holde inne (Dempe).
*7 Strømforbruket øker når den innebygde mikrofonen er aktivert, da den alltid lytter.

HELP For mer informasjon, se Hjelpeveiledning.

Montere TV-en på veggen

Bruke den ekstra Veggmonteringsbraketten (SU-WL850 eller SU-WL450)* (medfølger ikke)

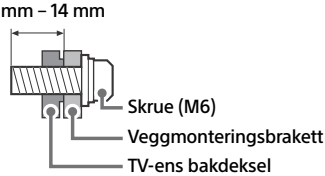
Til kunder:
Av hensyn til produktets beskyttelse og sikkerheten, anbefaler Sony sterkt at TV-en installeres av Sony-forhandlere eller autoriserte montører. Ikke forsøk å installere den selv.

Til Sony-forhandlere og -montører:
Legg spesielt merke til sikkerheten under installasjonen, periodisk vedlikehold og ved undersøkelse av dette produktet.

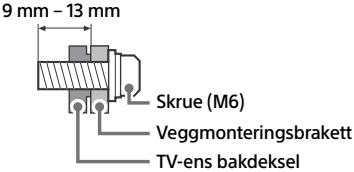
Informasjon om installasjon av Veggmonteringsbraketten
For instruksjoner om montering av Veggmonteringsbrakett, se monteringsinformasjon (Veggmonteringsbrakett) på produktsiden for din TV-modell.
https://www.sony.eu/support

- Følg instruksjonsveiledningen som fulgte med Veggmonteringsbraketten for modellen din. Tilstrekkelig ekspertise er nødvendig for å montere denne TV-en, spesielt for å fastslå at veggen kan bære TV-ens vekt.
- Sony er ikke ansvarlig for eventuell skade eller personskade forårsaket av feil behandling eller installasjon.
- Kun kvalifisert servicepersonell skal utføre eventuell installasjon av veggbraketter.
- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony som omfatter:
  —Veggmonteringsbrakett SU-WL850 (kun XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Veggmonteringsbrakett SU-WL450
- Sørg for at du bruker skruene som følger med TV-en når du fester Veggmonteringsbraketten til TV-en (kun SU-WL850). Sørg for at du bruker skruene som følger med Veggmonteringsbraketten når du fester Veggmonteringsbraketten til TV-en (gjelder ikke SU-WL850). De medfølgende skruene er utformet som vist på illustrasjonen målt fra monteringsoverflaten til Veggmonteringsbraketten.
  Skruenes diameter og lengde varierer ut fra Veggmonteringsbrakettens modell. Hvis du bruker andre skruer enn de som følger med, kan TV-apparatet bli skadet innvendig eller det kan falle ned osv.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Oppbevar skruer som ikke brukes samt bordstativet på et trygt sted inntil du er klar til å feste bordstativet. Oppbevar skruene unna små barn.

* Kun i begrenset region/land/TV-modell.

Feilsøking

Generell feilsøking for problemer som: svart skjerm, ingen lyd, frosset bilde, TV reagerer ikke, eller nettverk mistet, utfør følgende steg.

1. Start TV-en din på nytt ved å holde nede strømknappen på fjernkontrollen i cirka fem sekunder. TV-en vil starte på nytt. Hvis TV-en ikke starter, prøv å trekke ut strømledningen, trykk deretter på strømknappen på TV-en og slipp den. Vent i to minutter, og sett i strømledningen.
   Eller trykk på strømknappen på TV-en i omtrent 40 sekunder inntil TV-en slås av.
2. Se Hjelpmenyen ved å trykke **HELP** på fjernkontrollen.
3. Koble TV-en din til internett og utfør en programvareoppdatering. Sony anbefaler at du holder TV-ens programvare oppdatert. Programvareoppdateringer gir nye funksjoner og bedre ytelse.
4. Gå til Sonys supportnettside (informasjon oppgitt bakerst i denne håndboken).

Når du kobler til TVen kan det hende at den ikke er i stand til å slå seg på på en stund selv om du trykker på strømknappen på fjernkontrollen eller TV-en.
Det tar tid å starte opp systemet. Vent omtrent ett minutt, og prøv deretter igjen.

Fjernkontrollen virker ikke.
- Skift batteriene.

Passordet for foreldrelåsen er glemt.
- Skriv inn 9999 for PIN-koden, og skriv deretter den nye PIN-koden.

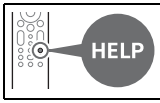
Skjermen blir mørkere mens du ser på TV.
- Hvis hele bildet eller deler av bildet forblir stille, kan skjermlysstyrken gradvis reduseres for å forhindre innbrenning. Dette er ikke en feil med TV-en.

Du er bekymret for innbrenning.
Hvis samme bilde vises gjentatte ganger eller i en lengre periode, kan innbrenning skje. For å redusere innbrenning, anbefaler vi at du slår av TV-en som normalt ved å trykke på strømknappen på fjernkontrollen eller TV-en.

Merknader
- Utfør kun paneloppdatering når bildeinnbrenning er spesielt merkbar. Ikke utfør paneloppdatering mer enn én gang i året da det kan påvirke panelets levetid.
- Bilder som inneholder klokker, logoer og skarpe farger (inkludert hvitt) kan enkelt forårsake innbrenning. Unngå visning av disse bildetypene over lengre perioder ellers kan innbrenning skje.

En hvit linje vises på skjermen.
- Paneloppdatering er utført. En hvit linje kan vises på skjermen under Paneloppdatering. Dette er ikke en feil med TV-en.
  Paneloppdatering starter etter at TV-en er slått av og tar omtrent én time.

Meldingen [Paneloppdateringen ble ikke fullført...] vises.
Hvis i) TV-en slås på, ii) strømledningen kobles fra, eller iii) romtemperaturen faller utenfor området mellom 10 °C og 40 °C under Paneloppdatering, fullføres ikke prosessen. Vennligst unngå de tre tilstandene ovenfor under paneloppdateringen.



For mer informasjon om feilsøking, se i Hjelpeveiledningen.

Spesifikasjoner

System

Skjermsystem: OLED-panel (Organic Light Emitting Diode)

TV-system: Avhengig av land / område valg / TV-modell
- Analog: B/G, D/K, I
- Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satellitt: DVB-S/DVB-S2

Fargesystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Kun video)/NTSC4.43 (Kun video)

Kanaldekning: Avhengig av land / område valg / TV-modell
- Analog: UHF/VHF/kabel
- Digital: UHF/VHF/kabel
- Satellitt: IF-frekvens 950-2150 MHz

Lydutgang: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Trådløs teknologi
- Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® versjon 4.2

NO

Frekvensbånd

Frekvensbånd	Utgangseffekt
Trådløst LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fjernkontroll)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Inngangs-/utgangskontakter

Antenne/kabel
  75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF
Satellittmottaker
  Hunn F-kontakt, 75 ohm.
  DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V og 22 kHz tone, Distribusjon med én kabel EN50494.
/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
  Video-/lydinngang (minijack)
  S-centre høyttalerinngang (minijack)
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibel)
  Video:
    4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-formater*3
    3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
  Lyd:
    I eARC (Enhanced Audio Return Channel)-modus
      Se Hjelpeveiledningen på nettet for mer informasjon.
    Unntatt eARC-modus
      5,1 kanal lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biter, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (kun HDMI IN 3)*5
  I eARC-modus
    Se Hjelpeveiledningen på nettet for mer informasjon.
  I ARC-modus
    Tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
  Digital optisk kontakt (tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Audio, DTS)
(minijack, stereo)
  Hodetelefon
1, 2, 3 (HDD REC)*6
  USB-enhetsport (3 USB HDD-enhet for REC-funksjon)
  USB-port 1 og 2 støtter høyhastighets USB (USB 2.0)
  USB-port 3 støtter superrask USB (USB 3.1 Gen 1)
  CAM-spor (Conditional Access Module)
LAN
  10BASE-T/100BASE-TX-kontakt
  (Tilkoblingshastigheten kan variere avhengig av driftsmiljøet til nettverket. Kommunikasjonshastighet og kvalitet garanteres ikke.)
CENTER SPEAKER IN
  Inngangsklemme for senterhøyttaler

Strøm, produktmikrokort og annet

Strømkrav
  220 V – 240 V vekselstrøm, 50 Hz
Energieffektivitetsklasse*7
  XR-65A9xJ: A
  XR-55A9xJ: B
Skjermstørrelse (målt diagonalt) (ca.)
  XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 tommer
  XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 tommer
  XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 tommer
Strømforbruk*7
  I [Standard]-modus
    XR-65A9xJ: 151 W
    XR-55A9xJ: 121 W
Årlig energiforbruk*7*8
  XR-65A9xJ: 209 kWh per år
  XR-55A9xJ: 168 kWh per år
Strømforbruk i hvilemodus*7*9*10
  XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W i programvare-/EPG-oppdateringsmodus)
Skjermoppløsning (horisontal × vertikal) (piksler)
  3840 × 2160
Nominell effekt
  500 mA (for USB 1/2), 900 mA (for USB 3)

Mål (ca.) (b × h × d) (cm)

med bordstativ
Standardplassering:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Snever plassering:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Lydplankens plassering:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
uten bordstativ
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Stativbredde (ca.) (cm)

Standardplassering:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Snever plassering:
XR-83A9xJ: 70,0
Lydplankens plassering:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Vekt (ca.) (kg)

med bordstativ
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
uten bordstativ
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Annet

Tilleggsutstyr
Veggmonteringsbrakett: SU-WL850 (kun XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Veggmonteringsbrakett: SU-WL450
Driftstemperatur: 0 °C – 40 °C
Driftsluftfuktighet: 10 % – 80 % relativ fuktighet (ikke-kondenserende)

*1 Når det tilføres 4096 × 2160p på inngangen og [Bred modus] er innstilt på [Normal], vil oppløsningen vises som 3840 × 2160p. For å vise 4096 × 2160p, settes [Bred modus] innstillingen på [Full 1] eller [Full 2].
*2 Se menyen på skjermen for å innstille [HDMI-signalformat].
*3 Se Hjelpeveiledningen på nettet for mer informasjon.
*4 Kun HDMI IN 3 & 4. Bruk HDMI-ultrahøyhastighetskabel for å koble til.
*5 Koble lydsystemet ditt til HDMI IN 3 for å tilføre TV-lyd til lydsystemet.
*6 Funksjon ikke tilgjengelig i Italia.
*7 Denne informasjonen er for EU og andre land der relevante forskrifter er basert på EUs forskrifter for energimerking.
*8 Energiforbruk i kWh per år, basert på TV-ens strømforbruk når den brukes 4 timer om dagen i 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil avhenge av hvordan TV brukes.
*9 Spesifisert strømforbruk i hvilemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige interne prosesser.
*10 Strømforbruk i hvilemodus vil øke når TV-en er koblet til nettverket.

Merknader

- Tilgjengeligheten til tilleggsutstyr avhenger av land/region/TV-modell/lagerstatus.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
- Når du bruker Google Assistent kan det være nødvendig med abonnement på tjenester og applikasjoner. Tilleggsvilkår, betingelser og/eller gebyrer kan gjelde.
- Produktdatabladet i denne håndboken er for DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 1062/2010. Se nettsiden for informasjon om (EU) 2019/2013.

Merknader til digital TV-funksjon

- Digital-TV (DVB bakke, satellitt og kabel), interaktive tjenester og nettverksfunksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelige i alle land eller regioner. Noen funksjoner er muligens ikke aktivert eller vil kanskje ikke virke korrekt hos noen leverandører og i noen nettverksmiljøer. Noen TV-tjenesteleverandører vil kunne kreve gebyr for tjenestene sine.
- Denne TV-en støtter digital kringkasting med kodekene MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC og H.265/HEVC, men kompatibilitet kan ikke garanteres med alle operatører/tjenestesignaler, da de disse vil kunne endres med tiden.

Varemerker

- Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio og dobbelt-D symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories Licensing Corporation. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielt og upublisert arbeid. Opphavsrett © 1992-2020 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdes.

- Gracenote, Gracenote-logoen og logoens skrift, og "Powered by Gracenote"-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker for Gracenote, Inc. i USA og/eller andre land.
- Google TV og relaterte logoer er varemerker som tilhører Google LLC.
- For DTS-patenter, se http://patents.dts.com. Fremstilt under lisens fra DTS, Inc. DTS, Digital Surround og DTS-logoen er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og andre land. © 2020 DTS, Inc. ALLE RETTIGHETER FORBEHOLDES.
- Netflix er et registrert varemerke for Netflix, Inc.
- DiSEqC™ er et varemerke for EUTELSAT. Denne TV-en støtter DiSEqC 1.0. Denne TV-en er ikke ment for å kontrollere motoriserte antenner.
- TUXERA er et registrert varemerke for Tuxera Inc. i USA og andre land.
- Alle andre varemerker eies av de respektive eierne.

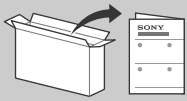
Produktregistreringsnummer (DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2019/2013)

XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Informacje o instrukcjach

Ten telewizor jest dostarczany z następującymi instrukcjami. Prosimy o zachowanie instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

Przewodnik ustawień
- Instalacja i konfiguracja telewizora.



Przewodnik (ta instrukcja) / Dokumentacja bezpieczeństwa
- Informacje dotyczące bezpieczeństwa, pilot, rozwiązywanie problemów, instalacja na ścianie, dane techniczne itp.

Przewodnik pomocniczy (Instrukcja ekranowa)
- Ustawienia, funkcje, połączenie z Internetem, rozwiązywanie problemów itp.
- Aby ją otworzyć, naciśnij na pilocie przycisk **HELP**, a następnie wybierz Przewodnik pomocniczy.

- Możesz skorzystać z Przewodnika pomocniczego za pomocą smartfona.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Menu ustawień mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

WAŻNE - Przed użyciem produktu Sony przeczytaj Umowę licencyjną oprogramowania użytkownika końcowego. Korzystanie z produktu oznacza akceptację Umowy licencyjnej oprogramowania użytkownika końcowego. Umowa licencyjna na oprogramowanie między Tobą a Sony jest dostępna online na stronie Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) lub na ekranie produktu. Naciśnij ✿ (Szybkie ustawienia) na pilocie i wybierz opcję [Ustawienia] → [System] → [Informacje] → [Informacje prawne] → [Uwagi i licencje].

Uwaga
- Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy zapoznać się z częścią „Informacje dotyczące bezpieczeństwa".
- Aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat bezpieczeństwa, przeczytaj dostarczoną dokumentację bezpieczeństwa.
- Zdjęcia i ilustracje użyte w Przewodniku ustawień i w tej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Znak „x"/„xx" widoczny obok nazwy modelu odpowiada wartości liczbowej powiązanej z projektem, kolorem lub systemem telewizyjnym.

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu, datą produkcji (rok i miesiąc) oraz specyfikacją elektryczną znajdują się z tyłu telewizora lub opakowania. Można je znaleźć, zdejmując osłonę złączy.

WAŻNA UWAGA

Informacja dotycząca sprzętu radiowego

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://compliance.sony.eu

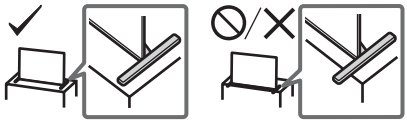
Dla tego sprzętu radiowego zastosowanie mają poniższe ograniczenia dotyczące użytkowania lub wymóg uzyskania zezwolenia na użytkowanie obowiązujący w AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
pasmo 5150 - 5350 MHz jest ograniczone wyłącznie do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Montaż i instalacja

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

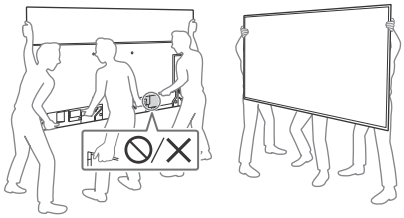
Instalacja
- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw telewizor na stabilnej, równej powierzchni tak, aby zapobiec ryzyku jego przewrócenia i spowodowania obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
- Zainstaluj telewizor w miejscu, w którym nie może zostać pociągnięty, popchnięty lub przewrócony.
- Zainstaluj telewizor w taki sposób, aby podstawa telewizora nie wystawała poza stojak (nie należy do wyposażenia). Jeśli podstawa telewizora wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek telewizora, a w efekcie obrażenia osobiste lub uszkodzenie telewizora.



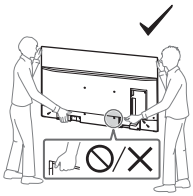
Transport
- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Przed transportem telewizora zdejmij osłonę podstawy i osłony złączy.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub więcej osób (trzech lub więcej w przypadku XR-83A9xJ).

• Przenosząc telewizor w rękach, należy go trzymać tak jak na rysunku. Nie należy naciskać na panel i ramkę wokół ekranu.

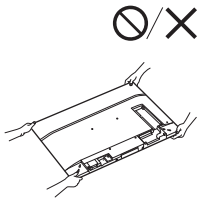
XR-83A9xJ



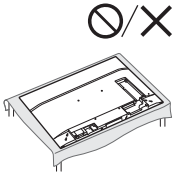
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



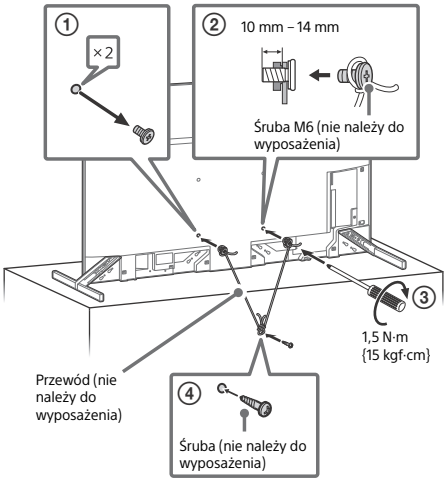
• Podczas przenoszenia lub mocowania telewizor nie należy go odkładać ekranem do dołu.



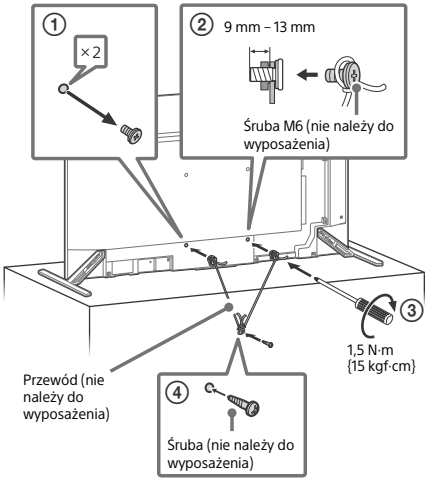
• Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
• Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Zabezpieczenie przed przewróceniem

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



PL

Ochrona ekranu telewizora (Telewizor OLED)

Środki ostrożności służące ochronie ekranu przed uszkodzeniem

Retencja obrazu

Ze względu na charakterystyki użytych materiałów telewizory OLED są podatne na retencję obrazu (wypalanie). Retencja obrazu może wystąpić, jeżeli obrazy są wyświetlane w tym samym miejscu ekranu wielokrotnie lub przez dłuższe okresy czasu. Nie jest to usterka telewizora. Należy unikać wyświetlania obrazów, które mogą powodować retencję obrazu.

Poniżej przedstawiono przykłady obrazów, które mogą powodować retencję obrazu:

- Treść z czarnymi pasami na górze i dole i/lub po lewej i prawej stronie ekranu. (na przykład w formacie Letterbox, 4:3, SD)
- Statyczne obrazy takie jak zdjęcia.
- Gry wideo, które mogą wyświetlać statyczny obraz w niektórych częściach ekranu.
- Menu ekranowe, programy telewizyjne, logo kanałów itp.
- Statyczna treść z aplikacji.
- Bloki ekranowe, na przykład bloki stosowane do wyświetlania wiadomości i nagłówków.

Aby zmniejszyć ryzyko retencji obrazu:

- Firma Sony zaleca standardowe wyłączenie telewizora poprzez naciśnięcie przycisku zasilania na pilocie zdalnego sterowania.
- Wypełnij ekran zmieniając opcję [Tryb szerokoekranowy], aby wyeliminować czarne pasy. Wybierz [Tryb szerokoekranowy] inny niż [Normalny].
- Wyłącz OSD (menu ekranowe) naciskając przycisk (i+)/(?) (Wyświetlanie informacji/tekstu) oraz wyłącz menu podłączonych urządzeń. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi podłączonych urządzeń.
- Unikaj wyświetlania statycznych obrazów o jasnych kolorach (w tym białego), zegarów lub logo.
- Ustaw parametry obrazu w oparciu o warunki otoczenia. Obraz Standardowy jest zalecany do użytku domowego oraz podczas przeglądania treści, które często wyświetlają logo stacji itp.

Telewizor posiada następujące funkcje, które pomagają zmniejszać/zapobiegać retencji obrazu.

Odświeżanie panelu

Odświeżenie panelu zapewnia jego jednolitość. Można wykonać odświeżanie panelu, ale należy z tej funkcji korzystać jedynie wówczas, gdy retencja obrazu jest bardzo widoczna.

Uwaga:

- Funkcja Odświeżanie panelu może wpływać na panel. Nie należy jej uruchamiać częściej niż raz w roku, ponieważ może to wpływać na żywotność panelu.
- Odświeżanie panelu trwa około jednej godziny.
- Podczas Odświeżania panelu na ekranie może być wyświetlana biała linia, nie jest to usterka telewizora.
- Odświeżanie panelu działa tylko, gdy temperatura pomieszczenia jest pomiędzy 10 °C a 40 °C.

Przesunięcie pikseli

Automatycznie przesuwa obraz na ekranie, aby zapobiec retencji obrazu.

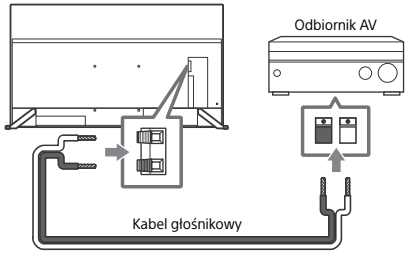
Inne funkcje

Jasność ekranu jest automatycznie obniżana podczas wyświetlania nieruchomych obrazów, zegarów, jasnych kolorów lub logo itp.

Używanie telewizora jako centralnego głośnika

Uwaga

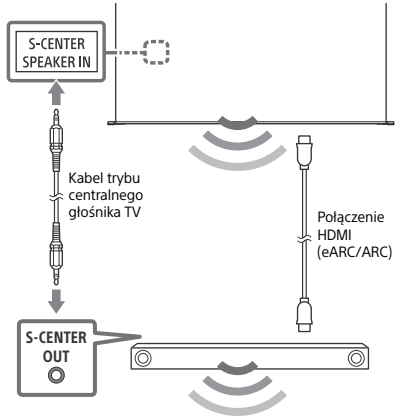
- Przed podłączeniem kabli, odłącz zasilanie od telewizora i odbiornika AV.



Używanie telewizora w ramach systemu audio

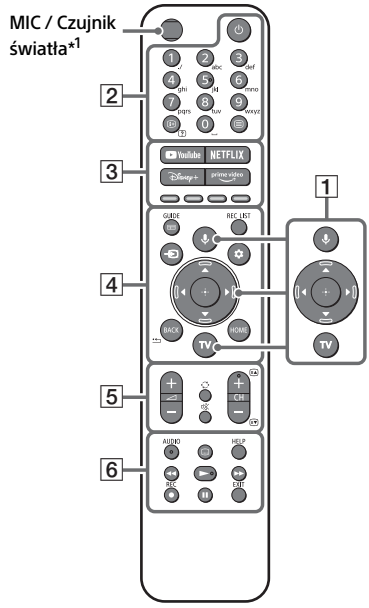
Uwaga

- Przed podłączeniem kabli, odłącz zasilanie od telewizora i odbiornika AV.
- Zapoznaj się ze szczegółowymi informacjami, które zawarto w instrukcji obsługi systemu audio ze złączem S-CENTER OUT.



Pilot i telewizor

Kształt, układ, dostępność i działanie funkcji przycisków pilota mogą się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu/ustawień telewizora.



1 **(Mikrofon) / (Asystent Google):** Użyj Asystenta Google*2*3 lub wyszukiwanie głosowe*3. Aby uzyskać wskazówki na temat sterowania telewizorem, naciśnij przycisk mikrofonu na pilocie i wypowiedz frazę „wskazówki głosowe”.*2

▲/▼/◄/►/⊕: Nawigacja w menu ekranowym i wybór opcji.

TV: Wyświetl listę kanałów telewizyjnych lub przełącz na wejście.

2 **(Zasilanie)**

Przyciski numeryczne

/ (Wyświetlanie informacji/tekstu): Wyświetlanie informacji.

(Tekst): Wyświetlanie informacji tekstowych.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Kolorowe przyciski**

4 **GUIDE/:** Wyświetlanie cyfrowego przewodnika po programach telewizora lub dekodera TV*4.

REC LIST: Wyświetlenie listy nagrań urządzenia USB HDD*5/DVR*4.

(Wybór wejścia): Wyświetlanie i wybieranie źródła sygnału wejściowego itp.

(Szybkie ustawienia): Wyświetlenie szybkich ustawień.

BACK/

HOME

5 **+/– (Głośność)**

(Przejście)

(Wyciszanie)*6

CH +/–/: Wybierz kanał, lub następną () / poprzednią () stronę.

6 **AUDIO:** Wybór dźwięku źródła wielojęzykowego lub podwójnego dźwięku (w zależności od źródła programu).

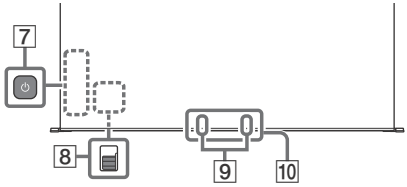
(Tryb napisów)

HELP: Wyświetlanie menu pomocy.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Nagrywanie aktualnie oglądanego programu na dysku USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Zasilanie)**

(Można go znaleźć, zdejmując osłonę boczną (tylko model XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Przełącznik wbudowanego mikrofonu):** Włączanie/wyłączanie wbudowanego mikrofonu. (można go znaleźć, zdejmując osłonę boczną)

9 **Wbudowany mikrofon*2*3*7:** Aby włączyć wbudowany mikrofon, naciśnij przycisk mikrofonu na pilocie i wykonaj polecenia wyświetlone na ekranie.

10 **Czujnik pilota zdalnego sterowania / Czujnik światła otaczającego / LED**

PL

*1 Podświetlenie pilota włączy się, gdy czujnik światła wykryje niski poziom natężenia oświetlenia otoczenia. Automatyczne włączanie podświetlenia można wyłączyć.
*2 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizorów/języków.
*3 Asystent Google lub wyszukiwanie głosowe wymaga połączenia z Internetem.
*4 Ustawienie [Konfiguracja dekodera] jest wymagane.
*5 Funkcja jest niedostępna we Włoszech.
*6 Skrót dostępności jest dostępny przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku (Wyciszanie).
*7 Włączenie wbudowanego mikrofonu spowoduje wzrost poboru mocy, ponieważ mikrofon ten będzie działał przez cały czas.

HELP

Dodatkowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Montaż telewizora na ścianie

Używanie opcjonalnego Uchwytu ściennego (SU-WL850 lub SU-WL450)* (nie należy do wyposażenia)

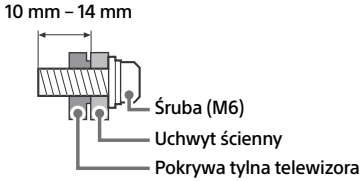
Do klientów:
Ze względu na ochronę produktu i zapewnienie bezpieczeństwa firma Sony zaleca, aby montaż tego telewizora był wykonywany przez przedstawicieli firmy Sony lub licencjonowanych wykonawców. Nie należy podejmować samodzielnych prób montażu.

Do dystrybutorów firmy Sony i licencjonowanych wykonawców:
Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu, konserwacji okresowej i sprawdzania tego produktu.

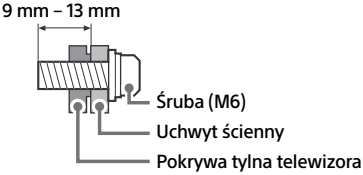
Informacje dotyczące montażu przy użyciu Uchwyt ścienny
Aby uzyskać instrukcje montażu Uchwytu ściennego, zobacz Informacje dotyczące montażu (Uchwyt ścienny) na stronie produktu swojego modelu telewizora.
https://www.sony.eu/support

- Postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z Uchwytem ściennym dla danego modelu. Do zamontowania tego telewizora wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar telewizora.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia spowodowane nieprawidłową obsługą lub montażem.
- Montaż uchwytu na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
  —Uchwyt ścienny SU-WL850 (tylko model XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Uchwyt ścienny SU-WL450
- Podczas montażu Uchwytu ściennego do telewizora należy używać śrub dostarczonych razem z telewizorem (tylko model SU-WL850). Podczas montażu Uchwytu ściennego do telewizora należy używać śrub dostarczonych razem z Uchwytem ściennym (z wyjątkiem modelu SU-WL850). Dostarczone śruby są zaprojektowane w sposób pokazany na ilustracji w przypadku pomiaru od powierzchni mocującej Uchwytu ściennego.
  Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu Uchwytu ściennego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Nieużywane śruby i podstawę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu z przeznaczeniem do zamontowania w przyszłości. Śruby należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

* Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.

Rozwiązywanie problemów

W celu rozwiązania ogólnych problemów, takich jak: czarny ekran, brak dźwięku, zawieszony obraz, brak reakcji telewizora lub utrata sygnału sieciowego, wykonaj następujące czynności.

1. Uruchom telewizor ponownie, naciskając przycisk zasilania na pilocie przez pięć sekund. Telewizor zostanie uruchomiony. Jeżeli telewizor nie zacznie ponownie działać, spróbuj odłączyć przewód sieciowy, a następnie naciśnij i puść przycisk zasilania na telewizorze. Poczekaj dwie minuty i podłącz przewód zasilający.
   Ewentualnie naciśnij przycisk zasilania na telewizorze i przytrzymaj go przez około 40 sekund do momentu, aż telewizor wyłączy się.
2. Zapoznaj się z menu Pomoc, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.
3. Podłącz telewizor do Internetu i wykonaj aktualizację oprogramowania. Firma Sony zaleca aktualizację oprogramowania telewizora. Aktualizacje oprogramowania zwierają nowe funkcje i ulepszenia wydajności.
4. Odwiedź stronę wsparcia firmy Sony (informacje podane na końcu niniejszej instrukcji).

Gdy telewizor zostanie podłączony, przez pewien czas może się nie włączyć pomimo naciskania przycisku zasilania na pilocie lub telewizorze.
Uruchomienie systemu wymaga trochę czasu. Należy odczekać jedną minutę, następnie spróbować włączyć telewizor ponownie.

Pilot nie działa.
- Wymień baterie.

Zapomniano hasła do blokady rodzicielskiej.
- Wprowadź numer 9999 jako kod PIN i wprowadź nowy PIN.

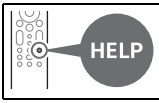
Ekran staje się ciemniejszy podczas oglądania telewizji.
- Jeżeli cały obraz lub część obrazu pozostaje nieruchoma, jasność ekranu będzie stopniowo obniżana, aby zapobiegać retencji obrazu. Nie jest to usterka telewizora.

Jesteś zaniepokojony retencją obrazu.
Jeżeli ten sam obraz jest wyświetlany wielokrotnie lub przez dłuższy okres czasu, może pojawić się retencja obrazu. Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo pozostawienia obrazu resztkowego na ekranie, należy wyłączać telewizor przyciskiem włączania/wyłączania na pilocie lub obudowie telewizora.

Uwaga
- Odświeżanie panelu należy uruchamiać tylko przy wyraźnie widocznej retencji obrazu. Należy unikać uruchamiania funkcji częściej niż raz w roku, ponieważ może to wpływać na żywotność panelu.
- Obrazy, które zawierają zegary, logo i jasne kolory (w tym biały) mogą łatwo spowodować retencję obrazu. Należy unikać wyświetlania tych typów obrazów przez długi okres czasu, w przeciwnym razie może pojawić się retencja obrazu.

Na ekranie pojawia się biała linia.
- Przeprowadzono odświeżanie panelu. Podczas Odświeżania panelu na ekranie może być wyświetlana biała linia. Nie jest to usterka telewizora. Odświeżanie panelu jest uruchamiane po wyłączeniu telewizora i trwa około jednej godziny.

Wyświetlany jest komunikat [Odświeżanie panelu nie zakończyło się...].
Jeżeli podczas Odświeżania panelu i) telewizor zostanie włączony, ii) odłączony zostanie przewód zasilający lub iii) temperatura w pomieszczeniu wyjdzie poza zakres od 10 °C do 40 °C, proces ten nie zostanie ukończony. Podczas odświeżania panelu należy unikać trzech wymienionych powyżej stanów.



Aby uzyskać więcej informacji o rozwiązywaniu problemów, patrz Przewodnik pomocniczy.

PL

Dane techniczne

System

System panelu: Panel OLED (Organic Light Emitting Diode)

System TV: W zależności od kraju/wybranego regionu/modelu telewizora
- Analogowy: B/G, D/K, I
- Cyfrowy: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satelita: DVB-S/DVB-S2

System kolorów: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tylko wideo)/NTSC4.43 (tylko wideo)

Zakres kanałów: W zależności od kraju/wybranego regionu/modelu telewizora
- Analogowy: UHF/VHF/kabel
- Cyfrowy: UHF/VHF/kabel
- Satelita: częstotliwość 950-2150 MHz

Wyjście dźwięku: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Technologia bezprzewodowa
- Protokół IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® wer. 4.2

Pasma częstotliwości

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
Bezprzewodowa sieć LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Pilot)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Gniazda wejścia/wyjścia

Antena/kabel
- 75-Ohm antena zewnętrzna VHF/UHF

Antena satelitarna
- Żeńskie złącze typu F, 75 Ohm.
- DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz, Dystr. za pomocą poj. kabla EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
- Wejście wideo/audio (mini jack)
- Wejście na głośnik S-centre (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (kompatybilne z technologią HDCP 2.3)
- Wideo:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, formaty komputerowe*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Audio:
  - W trybie eARC (Enhanced Audio Return Channel)
    - Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy online.
  - Z wyjątkiem trybu eARC
    - 5,1 kanałów, liniowe PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (tylko HDMI IN 3)*5
- W trybie eARC
  - Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy online.
- W trybie ARC
  - Dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Audio, DTS)

(mini jack stereo)
- Słuchawki

1, 2, 3 (HDD REC)*6
- Port urządzeń USB (Dysk twardy USB 3 dla funkcji REC)
- Porty USB 1 i 2 obsługują standard High Speed USB (USB 2.0)
- Port USB 3 obsługuje standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

- Gniazdo CAM (moduł dostępu warunkowego)

LAN
- Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji.)

CENTER SPEAKER IN
- Złącze wejściowe głośnika środkowego

Moc, karta produktu i inne

Wymagania dotyczące zasilania
- 220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz

Klasa efektywności energetycznej*7
- XR-65A9xJ: A
- XR-55A9xJ: B

Wielkość ekranu (przekątna) (ok.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 cali
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 cali
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 cali
Pobór mocy*7
W trybie [Standardowy]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Roczne zużycie energii*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh rocznie
XR-55A9xJ: 168 kWh rocznie
Pobór mocy w trybie czuwania*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W w trybie aktualizacji oprogramowania lub elektronicznego przewodnika po programach)
Rozdzielczość wyświetlacza (poziom × pion) (piksele)
3840 × 2160
Wartości znamionowe wyjścia
500 mA (w przypadku USB 1/2), 900 mA (w przypadku USB 3)

Wymiary (przybliżone) (szer. × wys. × gł.) (cm)

z podstawą
Położenie standardowe:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Położenie pionowe:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Położenie głośnika soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
bez podstawy
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Szerokość podstawy (przybliżone) (cm)

Położenie standardowe:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Położenie pionowe:
XR-83A9xJ: 70,0
Położenie głośnika soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Waga (przybliżona) (kg)

z podstawą
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
bez podstawy
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Inne

Wyposażenie dodatkowe
Uchwyt ścienny: SU-WL850 (tylko model XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Uchwyt ścienny: SU-WL450
Temperatura robocza: 0 °C – 40 °C
Wilgotność robocza: 10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

*1 W przypadku podłączenia do wejścia z rozdzielczością 4096 × 2160p i opcji [Tryb szerokoekranowy] ustawionej na [Normalny] wybrana zostaje rozdzielczość wyświetlania 3840 × 2160p. Aby wyświetlać rozdzielczość 4096 × 2160p, opcję [Tryb szerokoekranowy] należy ustawić na [Pełny 1] lub [Pełny 2].
*2 Zapoznaj się z menu ekranowym, aby ustawić [Format sygnału HDMI].
*3 Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy online.
*4 Tylko HDMI IN 3 & 4. Wykonaj połączenie za pomocą kabla HDMI o bardzo dużej szybkości transmisji.
*5 Podłącz system audio HDMI IN 3, aby doprowadzić dźwięk telewizora do zestawu audio.
*6 Funkcja jest niedostępna we Włoszech.
*7 Te informacje dotyczą krajów UE i innych krajów, których odpowiednie przepisy oparte są o przepisy UE dotyczące etykiet efektywności energetycznej.
*8 Zużycie energii w kWh rocznie, w oparciu o wyliczenie zużycia energii dla telewizora pracującego 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu korzystania z telewizora.
*9 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.
*10 Pobór mocy w trybie czuwania wzrośnie przy połączeniu telewizora z siecią.

Uwaga

- Dostępność wyposażenia opcjonalnego zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu magazynowego.
- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Mogą być wymagane subskrypcje usług i aplikacji, a podczas korzystania z Asystenta Google mogą obowiązywać dodatkowe warunki i / lub opłaty.
- Karta produktu w niniejszym podręczniku odnosi się do ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 1062/2010. W celu uzyskania informacji na temat rozporządzenia (UE) 2019/2013 należy skorzystać z odpowiedniej witryny internetowej.

Informacje dotyczące telewizji cyfrowej

- Telewizja cyfrowa (naziemna DVB, satelitarna i kablowa), usługi interaktywne i funkcje sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich krajach lub obszarach. Niektóre funkcje mogą nie być włączone lub mogą nie działać poprawnie w przypadku niektórych dostawców i środowisk sieciowych. Niektórzy dostawcy usług telewizyjnych mogą pobierać opłaty za swoje usługi.
- Ten telewizor obsługuje nadawanie cyfrowe z użyciem kodeków MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ale nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi sygnałami operatorów/usług, które mogą się zmienić z biegiem czasu.

Informacje dot. znaków towarowych

- Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dokumenty poufne, niepublikowane. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.
- Gracenote, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote" są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gracenote, Inc. w USA oraz innych krajach.
- Google TV i powiązane logotypy są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google LLC.
- W kwestii informacji na temat patentów DTS należy skorzystać z witryny http://patents.dts.com. Produkowane na licencji DTS, Inc. DTS, Digital Surround oraz logo DTS są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. © 2020 DTS, Inc. WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.
- Netflix jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Netflix, Inc.
- DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT. Ten telewizor obsługuje standard DiSEqC 1.0. Ten telewizor nie służy do sterowania antenami z napędem.
- TUXERA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Tuxera Inc. w USA i innych krajach.
- Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

Numer rejestracji produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)

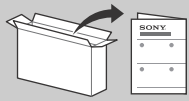
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

O návodech

Tento televizor je dodáván s následujícími návody. Uschovejte tyto návody pro jejich případné budoucí použití.

Průvodce nastavením

- Instalace a nastavení televize.



Referenční příručka (tento návod) / Bezpečnostní dokumentace

- Bezpečnostní informace, dálkové ovládání, řešení problémů, instalace na stěnu, specifikace atd.

Uživatelská příručka (Návod na obrazovce)

- Nastavení, funkce, připojení k internetu, řešení problémů atd.
- Chcete-li ji otevřít, stiskněte tlačítko **HELP** na dálkovém ovladači a vyberte Uživatelská příručka.

- Uživatelskou příručku můžete najít a přečíst si ji ve svém chytrém telefonu.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Nabídky nastavení mohou být změněny bez předchozího upozornění.

DŮLEŽITÉ - Před použitím Vámi zakoupeného výrobku firmy Sony si přečtěte Licenční smlouvu na software s koncovým uživatelem. Používáním výrobku potvrzujete, že souhlasíte s Licenční smlouvou na software s koncovým uživatelem. Licenční smlouva na software mezi vámi a společností Sony je k dispozici online na webových stránkách společnosti Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) nebo na obrazovce Vámi zakoupeného výrobku. Stiskněte ✿ (Rychlá nastavení) na dálkovém ovládání a zvolte [Nastavení] → [Systém] → [O zařízení] → [Právní informace] → [Upozornění a licence].

Poznámka

- Před zapnutím televizoru si přečtěte „Bezpečnostní informace".
- Přečtěte si dodaný dokument bezpečnostní dokumentace, kde naleznete další bezpečnostní informace.
- Obrázky a ilustrace v Průvodci nastavením a v tomto návodu slouží jen pro vaši referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu.
- Symbol „x"/„xx", který se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslici popisující design, barvu nebo systém TV.

Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu, datem výroby (rokem/měsícem) a specifikací zdroje napájení se nacházejí na zadní části televizoru nebo na obalu. Mohou být nalezeny po sejmutí krytu terminálu.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Prohlášení k rádiovým zařízením

Sony Corporation tímto prohlašuje, že rádiová zařízení XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://compliance.sony.eu

U tohoto rádiového zařízení se vztahují následující omezení uvádění do provozu nebo požadavků na povolení použití v AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Pásmo 5150 – 5350 MHz je omezeno pouze na interní provoz.

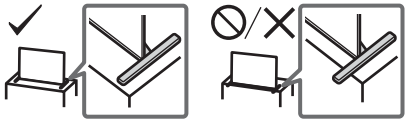
Bezpečnostní informace

Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle následujících pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Umístěte televizor na stabilní vodorovný povrch, aby přístroj nemohl spadnou a způsobit poranění osob nebo poškození majetku.
- Televizor nainstalujte na místo, kde za něj nebude možné zatáhnout, zatlačit na něj nebo ho shodit.
- Televizor nainstalujte tak, aby stolní stojan televizoru nepřečníval z podstavce televizoru (není součástí dodávky). Pokud by stolní stojan přečníval z podstavce televizoru, mohl by se televizor překlopit, spadnout a mohlo by tak dojít ke zranění osob nebo k poškození televizoru.

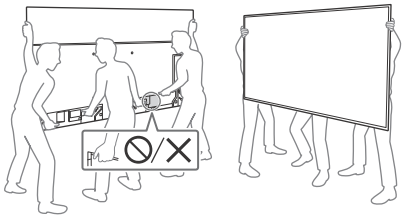


Přeprava

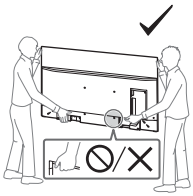
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- Před přepravou televizoru sejměte kryt stojanu a kryty konektorů.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo více osob (tři nebo více pro XR-83A9xJ).

• Když přenášíte TV v rukou, držte jej, jak je znázorněno níže. Netlačte na panel a rám okolo obrazovky.

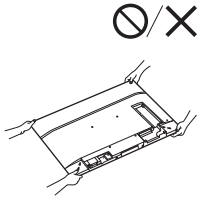
XR-83A9xJ



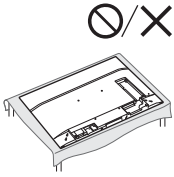
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



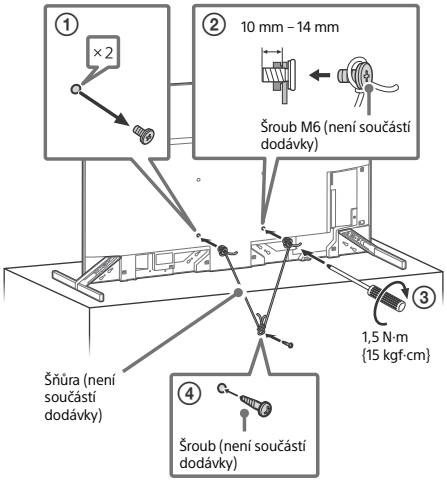
• Při manipulaci s televizorem nebo jeho instalaci nepokládejte přístroj na zem.



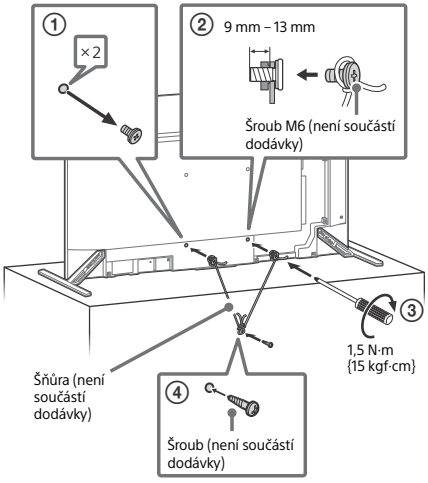
• Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do ničeho nenarazil, nebo nadměrné nevibroval.
• Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

Ochrana před převrácením

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



CZ

Ochrana obrazovky TV (OLED TV)

Opatření na ochranu obrazovky před poškozením

Ulpívání obrazu

TV s obrazovkou OLED mají v důsledku vlastností použitých materiálů sklony k ulpívání obrazu (vypálení obrazu). K ulpívání obrazu může dojít, pokud je obraz opakovaně zobrazován na stejném místě obrazovky nebo pokud je zobrazován po delší dobu. Nejde o poruchu TV. Vyhýbejte se zobrazování obrazu, který může způsobit ulpívání obrazu.

Následující příklady druhů obrazu mohou způsobit ulpívání obrazu:

- Obsah s černými pruhy v horní a dolní nebo levé a pravé části obrazovky. (např. formát letterbox, zobrazení v poměru 4:3, standardní rozlišení)
- Statické obrázky, například fotografie.
- Videohry, které mohou v některých částech obrazovky obsahovat statický obsah.
- Nabídky na obrazovce, televizní programy, loga kanálu atd.
- Statický obsah pocházející z aplikací.
- Informační pruhy na obrazovce, například pruhy v televizních zprávách nebo pruhy s hlavičkami.

Snížení rizika ulpívání obrazu:

- Společnost Sony doporučuje vypnout televizor normálně stisknutím tlačítka napájení na dálkovém ovládání nebo na televizoru.
- Zobrazte obraz na celou obrazovku přepnutím na možnost [Širokoúhlý režim]. Tím odstraníte černé pruhy. Vyberte jiný typ režimu [Širokoúhlý režim] než [4:3].
- Vypněte funkci OSD (zobrazení na obrazovce) stisknutím tlačítka (i+)/(?) (Informace/Odhalení textu), a vypněte nabídky připojeného zařízení. Podrobnosti naleznete v návodech na použití pro připojené zařízení.
- Vyhněte se zobrazování statických obrázků s jasnými barvami (včetně bílé), hodin nebo log ve kterékoli části obrazovky.
- Nastavte nastavení obrazu podle okolních podmínek. K domácímu použití a zobrazování obsahu, který často zobrazuje loga stanic atd., se doporučuje použít standardní obraz.

TV je vybaven následujícími funkcemi umožňujícími zmírnit/zabránit ulpívání obrazu.

Obnova panelu

Obnova panelu zajistí rovnoměrné a homogenní zobrazení panelu. Obnovu panelu je možno spustit, ale měla by být provedena pouze v případě, pokud se v obrazu objevují zřetelné stopy nebo kontury předchozího obrazu.

Pozor:

- Použití funkce obnovy panelu může mít vliv na životnost panelu. Obnovu panelu neprovádějte častěji než jednou ročně, protože to může ovlivnit celkovou životnost panelu.
- Dokončení obnovy panelu trvá přibližně jednu hodinu.
- V průběhu obnovy panelu se může na obrazovce zobrazovat bílá čára – nejde o poruchu TV.
- Obnova panelu funguje pouze v případě, že se pokojová teplota pohybuje mezi 10 °C a 40 °C.

Posun pixelů

Automaticky posouvá obraz na obrazovce, aby se předešlo ulpívání obrazu.

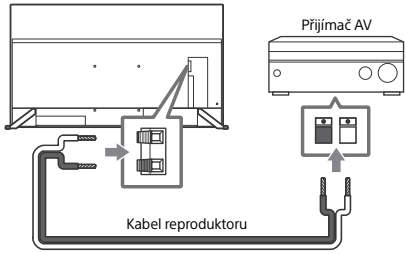
Další funkce

Při zobrazení statických obrázků, hodin, jasných barev nebo log se automaticky sníží jas obrazovky.

Použití TV jako středového reproduktoru

Poznámka

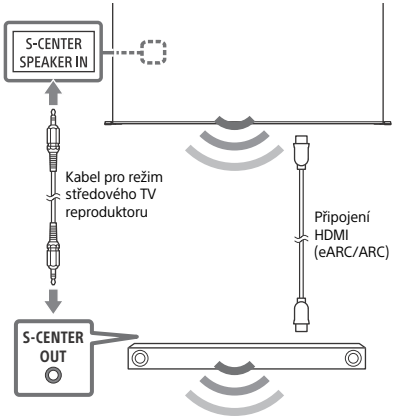
- Než připojíte kabely, odpojte televizor i přijímač AV od elektrické sítě.



Použití TV jako části audio systému

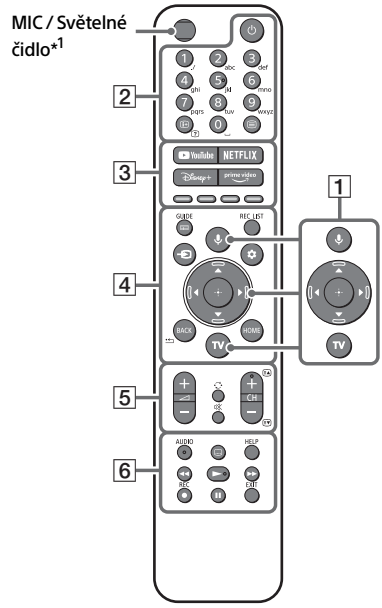
Poznámka

- Než připojíte kabely, odpojte televizor i přijímač AV od elektrické sítě.
- Viz návod na použití audiosystému s terminálem S-CENTER OUT, kde jsou podrobnosti.



Dálkové ovládání a televizor

Tvar dálkového ovladače, rozložení, dostupnost a funkce tlačítek dálkového ovladače se může lišit v závislosti na zemi, oblasti, modelu televizoru a nastavení televizoru.



1 **(Mikrofon) / (Asistent Google):** Použijte Asistent Google*2*3 nebo hlasové vyhledávání*3. Tipy, jak ovládat váš televizor, získáte stisknutím tlačítka mikrofonu a vyslovením fráze „tipy pro hlasové povely“.*2

▲/▼/◀/►/⊕: Navigace a výběr v nabídce na obrazovce.

TV: Zobrazte seznam televizních kanálů nebo přepněte na určení vstupu.

2 **(Napájení)**

Číselná tlačítka

/ (Informace/Odhalení textu): Zobrazte informace.

(Text): Zobrazte textové informace.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Barevná tlačítka**

4 **GUIDE/:** Zobrazte digitálního programového průvodce televizoru nebo kabelového/satelitního přijímače*4.

REC LIST: Zobrazte seznam nahrávek Rec na USB HDD*5/DVR*4.

(Volba vstupu): Zobrazte a zvolte vstupní zdroj atd.

(Rychlá nastavení): Zobrazit rychlá nastavení.

BACK/

HOME

5 **+/– (Hlasitost)**

(Skok)

(Ztišit)*6

CH +/–/: Vyberte příslušný kanál nebo následující () / předchozí () stránku.

6 **AUDIO:** Vybere zvuk vícejazyčného zdroje nebo duální zvuk (v závislosti na zdroji programu).

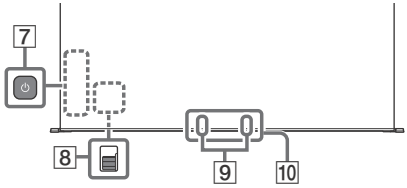
(Nastavení titulků)

HELP: Zobrazte nabídku nápovědy.

◀◀/►/►►/❚❚

● **REC:** Nahrávejte právě sledovaný program na USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Napájení)**

(Může být nalezen po sejmutí bočního krytu (pouze modely XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Spínač vestavěného mikrofonu):** Zapnutí/vypnutí vestavěného mikrofonu. (Může být nalezen po sejmutí bočního krytu)

9 **Vestavěný mikrofon*2*3*7:** K povolení vestavěného mikrofonu stiskněte tlačítko mikrofonu na dálkovém ovládání a řiďte se pokyny na obrazovce.

10 **Čidlo dálkového ovládání / Senzor okolního světla / LED**

CZ

*1 Podsvícení dálkového ovládání se rozsvítí, pokud světelné čidlo detekuje slabé okolní osvětlení. Automatické osvětlení podsvícení je možné vypnout.
*2 Pouze pro některé oblasti/země/modely televizoru/jazyk.
*3 Asistent Google nebo hlasové vyhledávání vyžaduje připojení k internetu.
*4 Je vyžadováno nastavení [Nastavení kabelového/satelitního přijímače].
*5 Není dostupné pro Itálii.
*6 Zkratka přístupnosti je k dispozici stisknutím a podržením ⁂ (Ztišit).
*7 Spotřeba elektrické energie se zvýší, když bude vestavěný mikrofon stále zapnutý, protože stále naslouchá povelům.

HELP Více informací naleznete v dokumentu Uživatelská příručka.

Montáž televizoru na zeď

Používání volitelného Nástěnného držáku (SU-WL850 nebo SU-WL450)* (není součástí dodávky)

Pro zákazníky:
Společnost Sony za účelem ochrany produktu a z důvodů bezpečnosti důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se o jeho instalaci sami.

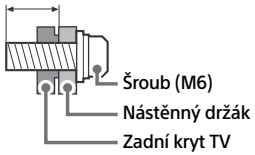
Prodejci a dodavatele Sony:
Během instalace, pravidelné údržby a prohlídek výrobku důsledně dbejte na bezpečnost.

Nástěnný držák - informace pro instalaci
Pokyny k instalaci Nástěnného držáku na stěnu naleznete v části Informace o instalaci (Nástěnný držák) na stránce produktu modelu televizoru.
https://www.sony.eu/support

- Řiďte se pokyny dodanými s Nástěnným držákem pro váš model. Instalace tohoto produktu vyžaduje dostatečné zkušenosti, zejména pak pro posouzení, zda zeď unese hmotnost televizoru.
- Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací.
- Montáž TV na stěnu smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
  —Nástěnný držák SU-WL850 (pouze modely XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Nástěnný držák SU-WL450
- K připevnění Nástěnného držáku k televizoru použijte šrouby dodané s televizorem (pouze modely SU-WL850). Když k TV připevňujete Nástěnný držák, použijte šrouby dodané s Nástěnným držákem (kromě SU-WL850). Dodané šrouby jsou navrženy k použití, jak je vyznačeno na obrázku, měřeno od montážního povrchu Nástěnného držáku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu Nástěnného držáku. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.

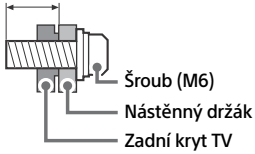
XR-83A9xJ

10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ

9 mm – 13 mm



- Ujistěte se, že nepoužité šrouby a stolní stojan budou uchovány na bezpečném místě do doby, kdy budete chtít stolní stojan připevnit. Šrouby uchovávejte mimo dosah malých dětí.

* Pouze pro některé oblasti/země/modely televizoru.

Řešení problémů

Při obecném řešení problémů, jako jsou černá obrazovka, nehrající zvuk, nehybný obraz, nereagující televizor nebo ztráta sítě, postupujte následovně.

1. Vypněte televizor stisknutím tlačítka napájení na dálkovém ovládání přibližně na 5 sekund a znovu zapněte. Televizor se restartuje. Pokud se funkce televizoru neobnoví, zkuste jej odpojit od zdroje napájení, poté stiskněte a uvolněte tlačítko napájení na televizoru. Počkejte dvě minuty a TV opět připojte ke zdroji napájení.
   Nebo stiskněte tlačítko zapínání na televizoru asi na 40 sekund, dokud se televizor nevypne.
2. Více informací naleznete v nabídce nápovědy po stisknutí tlačítka **HELP** na dálkovém ovládání.
3. Připojte televizor k internetu a aktualizujte software. Společnost Sony doporučuje udržovat software televizoru aktualizovaný. Softwarové aktualizace poskytují nové funkce a vylepšení výkonu.
4. Navštivte internetové stránky podpory Sony (informace naleznete na konci tohoto návodu).

Když televizor odpojíte, je možné, že televizor nebude možné nějakou dobu zapnout, i když stisknete tlačítko napájení na dálkovém ovladači nebo na televizoru.
Inicializace systému nějakou dobu trvá. Počkejte přibližně jednu minutu, potom to zkuste znovu.

Dálkové ovládání nefunguje.
• Vyměňte baterie.

Zapomněli jste heslo rodičovského zámku.
• Zadejte 9999 pro kód PIN a zadejte nový PIN.

Jas obrazovky se v průběhu sledování TV snižuje.
• Pokud je část obrazu nebo celý obraz nehybný, jas obrazovky bude postupně snižován, aby se předešlo ulpívání obrazu. Nejde o poruchu TV.

Obáváte se ulpívání obrazu.
Pokud se opakovaně nebo po delší dobu zobrazuje stejný obraz, může dojít k ulpívání obrazu. Aby se omezilo ulpívání obrazu, doporučujeme TV normálně vypnout vypínačem na dálkovém ovladači nebo na TV.

Poznámka
• Obnovení panelu proveďte pouze v případě, když se v obrazu objevují výrazné kontury předchozího obrazu. Vyhněte se provedení obnovy panelu častěji než jednou ročně, protože to může ovlivnit celkovou životnost panelu.
• Obraz, který zahrnuje hodiny, loga a jasné barvy (včetně bílé), může snadno způsobovat ulpívání obrazu. Vyhněte se delšímu zobrazování těchto druhů obrazu, jinak může dojít k ulpívání obrazu.

Na obrazovce se zobrazí bílá čára.
• Byla spuštěna obnova panelu. V průběhu obnovy panelu se může na obrazovce zobrazovat bílá čára. Nejde o poruchu TV. Obnova panelu je spuštěna po vypnutí TV a dokončení obnovy trvá přibližně jednu hodinu.

Zobrazuje se zpráva [Obnova panelu nebyla dokončena...].
Pokud během provádění obnovy panelu; i) bude televizor zapnut, ii) napájecí kabel bude odpojen ze zásuvky nebo iii) teplota místnosti bude mimo rozsah od 10 °C do 40 °C, obnova panelu nebude řádně dokončena. Během obnovy panelu se vyhněte výše uvedeným třem podmínkám.

Další informace o řešení problémů naleznete v Uživatelské příručce.

Specifikace

Systém

Systém panelu: Panel OLED (organická dioda vyzařující světlo)
TV systém: Závisí na oblasti, zemi nebo modelu televizoru
  Analogové: B/G, D/K, I
  Digitální: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
  Satelit: DVB-S/DVB-S2
Systém barev: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Pouze video)/NTSC4.43 (Pouze video)
Výběr kanálů: Závisí na oblasti, zemi nebo modelu televizoru
  Analogové: UHF/VHF/kabel
  Digitální: UHF/VHF/kabel
  Satelit: mezifrekvenční kmitočet 950-2150 MHz
Zvukový výstup: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W
Bezdrátová technologie
  Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
  Verze Bluetooth® 4.2

CZ

Kmitočtové pásmo (pásma)

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
Bezdrátová síť LAN (Televize)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televize)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Dálkové ovládání)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Vstupní/Výstupní konektory

Anténa/kabel
75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF

Satelitní anténa
Konektor typ F (zásuvka), 75 ohmová.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 kHz, rozvod signálu jediným kabelem EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Video/audio vstup (mini jack konektor)
Vstup reproduktoru S-centre (mini jack konektor)

HDMI IN 1/2/3/4 (kompatibilní s HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC formáty*3
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
Audio:
V režimu eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Podrobnosti naleznete online v Uživatelské příručce.
Kromě režimu eARC
5,1 kanálové lineární PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitů, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (pouze HDMI IN 3)*5
V režimu eARC
Podrobnosti naleznete online v Uživatelské příručce.
V režimu ARC
Dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz 16 bitů, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitální optický konektor jack (dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz 16 bitů, Dolby Audio, DTS)

(stereo mini konektor)
Sluchátka

1, 2, 3 (HDD REC)*6
Port zařízení USB (3 USB HDD zařízení pro funkci nahrávání)
USB porty 1 a 2 podporují vysokorychlostní USB (USB 2.0)
USB port 3 podporuje super rychlé USB (USB 3.1 Gen 1)

Slot CAM (modul podmíněného přístupu)

LAN
Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na provozním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Rychlost a kvalita komunikace nejsou zaručeny.)

CENTER SPEAKER IN
Vstupní konektor středového reproduktoru

Napájení, specifikace produktu a další

Požadavky na napájení
220 V – 240 V AC, 50 Hz

Třída energetické účinnosti*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B

Velikost obrazovky (úhlopříčka) (přibl.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 palců
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 palců
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 palců

Spotřeba elektrické energie*7
V režimu [Standardní]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W

Roční spotřeba energie*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh za rok
XR-55A9xJ: 168 kWh za rok

Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W v režimu aktualizace softwaru/EPG)

Rozlišení displeje (vodorovně × svisle) (pixely)
3840 × 2160

Vlastnosti výstupu
500 mA (pro USB 1/2), 900 mA (pro USB 3)

Rozměry (přibl.) (š × v × h) (cm)

se stolním stojanem
Standardní poloha:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Úzká poloha:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Poloha reproduktoru Soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7

bez stolního stojanu
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Šířka stojanu (přibl.) (cm)

Standardní poloha:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2

Úzká poloha:
XR-83A9xJ: 70,0

Poloha reproduktoru Soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Hmotnost (přibl.) (kg)

se stolním stojanem
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3

bez stolního stojanu
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Ostatní

Volitelné příslušenství
Nástěnný držák: SU-WL850 (pouze modely XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Nástěnný držák: SU-WL450

Provozní teplota: 0 °C – 40 °C

Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)

*1 Když je vstup 4096 × 2160p a [Širokoúhlý režim] je nastaveno na [Výchozí], rozlišení bude zobrazeno jako 3840 × 2160p. Pro zobrazení 4096 × 2160p, nastavte [Širokoúhlý režim] na [Plný 1] nebo [Plný 2].
*2 Viz nabídka na obrazovce pro nastavení [Formát signálu HDMI].
*3 Podrobnosti naleznete online v Uživatelské příručce.
*4 Pouze HDMI IN 3 & 4. K připojení použijte ultra vysokorychlostní kabel HDMI.
*5 Připojte svůj audio systém do portu HDMI IN 3 pro reprodukci zvuku TV vaším audio systémem.
*6 Funkce není v Itálii dostupná.
*7 Tyto informace jsou určeny pro EU a pro další země, jejichž příslušné předpisy vycházejí z nařízení EU o energetických štítcích.
*8 Spotřeba energie v kWh za rok spočítaná na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně po 365 dní. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu používání televizoru.
*9 Specifikovaná spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.
*10 Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu se zvýší, pokud je televizor připojen k síti.

Poznámka
- Dostupnost volitelného příslušenství závisí na zemi/oblasti/modelu televizoru/zásobách na skladě.
- Vzhled a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Pro používání Asistent Google může být vyžadováno předplatné služeb a aplikací a mohou platit další smluvní podmínky a/nebo poplatky.
- Specifikace produktu v této příručce jsou určeny pro NAŘÍZENÍ DELEGOVANÉ KOMISÍ (EU) 1062/2010. Další informace o nařízení (EU) 2019/2013 naleznete na příslušných webových stránkách.

Poznámky k funkcím digitální televize

- Digitální televize (DVB pozemní, satelitní a kabelová), interaktivní služby a síťové funkce nemusí být dostupné ve všech zemích nebo oblastech. Některé funkce nemusí být některými poskytovateli a v některých síťových prostředích aktivovány nebo nemusí pracovat správně. Někteří poskytovatelé televizních služeb mohou za své služby účtovat poplatky.
- Tento televizor podporuje digitální vysílání s využitím kodeků MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, nicméně nelze zaručit kompatibilitu se signály všech operátorů/služeb, které se mohou v průběhu času měnit.

Informace o obchodních značkách

- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované materiály. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

- Gracenote, logo a ligatura Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou buď registrované obchodní známky, nebo obchodní známky společnosti Gracenote, Inc. ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.
- Google TV a související loga jsou ochrannými známkami Google LLC.
- Informace o patentech DTS naleznete na http://patents.dts.com. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS, Inc. DTS, Digital Surround a logo DTS jsou registrované obchodní známky nebo obchodní značky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a v dalších zemích. © 2020 DTS, Inc. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA.
- Netflix je registrovaná ochranná známka společnosti Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je ochranná známka společnosti EUTELSAT. Tento televizor podporuje DiSEqC 1.0. Tento televizor není určen k ovládání antén s motorovým pohonem.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka společnosti Tuxera Inc. v USA a v dalších zemích.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

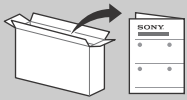
Číslo registrace výrobku (NAŘÍZENÍ DELEGOVANÉ KOMISÍ (EU) 2019/2013)

XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

O príručkách

Tento televízor sa dodáva s nasledujúcimi príručkami. Uchovajte príručky pre budúce použitie.

Sprievodca nastavením
- Inštalácia a nastavenie televízora.



Referenčná príručka (táto príručka) / Bezpečnostná dokumentácia
- Informácie o bezpečnosti, diaľkový ovládač, riešenie problémov, inštalácia na stenu, špecifikácia atď.

Príručka (Príručka na obrazovke)
- Nastavenia, funkcie, pripojenie k internetu, riešenie problémov atď.
- Ak ju chcete otvoriť, stlačte tlačidlo pomocníka **HELP** na diaľkovom ovládači a zvoľte Príručka.

- Príručku si môžete pozrieť pomocou smartphonu.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Nastavenia ponúk sa môžu zmeniť bez oznámenia.

DÔLEŽITÉ - Pred použitím výrobku Sony si prečítajte licenčnú zmluvu týkajúcu sa softvéru koncového používateľa.
Používanie vášho výrobku znamená, že súhlasíte s licenčnou zmluvou týkajúcou sa softvéru koncového používateľa.
Licenčná zmluva týkajúca sa softvéru medzi vami a spoločnosťou Sony je k dispozícii online na webovej stránke spoločnosti Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) alebo na obrazovke vášho výrobku. Stlačte tlačidlo ✿ (Rýchle nastavenia) na diaľkovom ovládači a vyberte položky [Nastavenia] → [Systém] → [Informácie] → [Právne informácie] → [Upozornenia a licencie].

Poznámka
- Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si prečítajte „Informácie o bezpečnosti".
- Prečítajte si dodanú bezpečnostnú dokumentáciu ohľadom dodatočných bezpečnostných informácií.
- Obrázky a ilustrácie použité v Sprievodcovi nastavením a v tomto návode slúžia len na referenčné účely a môžu sa líšiť od samotného produktu.
- Znak „x"/„xx", ktorý sa uvádza v názve modelu, zodpovedá číselnému znaku, ktorý sa týka konštrukcie, farby alebo systému televízneho vysielania.

Umiestnenie identifikačného štítka

Štítky s číslom modelu, dátumom výroby (rok/mesiac) a s údajmi o napájacom zdroji sa nachádzajú na zadnej časti TV prijímača alebo na balení. Možno ich nájsť, ak demontujete kryt konektorov.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Poznámka pre rádiové zariadenie

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://compliance.sony.eu

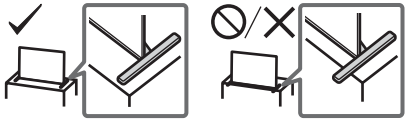
Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadaviek na autorizáciu používania v krajinách AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Pásmo 5150 - 5350 MHz je obmedzené len na použitie v interiéri.

Informácie o bezpečnosti

Inštalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, zásahu elektrickým prúdom, poškodeniam alebo úrazom.

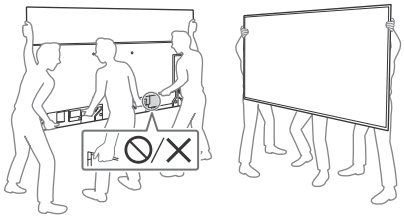
Inštalácia
- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Umiestnite televízny prijímač na stabilný rovný povrch, aby nedošlo k jeho prevrhnutiu a následnému zraneniu alebo poškodeniu majetku.
- Televízny prijímač nainštalujte na miesto, odkiaľ ho nemožno stiahnuť, posunúť ani prevrhnúť.
- Televízny prijímač nainštalujte tak, aby stolový stojan televízneho prijímača neprečnieval mimo TV stojana (nedodáva sa). Ak stolový stojan prečnieva mimo TV stojana, televízny prijímač sa môže prevrhnúť, spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo sa môže televízny prijímač poškodiť.



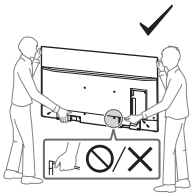
Preprava
- Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- Pred prepravou televízneho prijímača odmontujte kryt stojana a kryty konektorov.
- Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrební dvaja alebo viacerí ľudia (traja alebo viacerí ľudia pre XR-83A9xJ).

• Pri prenášaní držte televízny prijímač tak, ako je to znázornené nižšie. Netlačte na panel ani na rám okolo obrazovky.

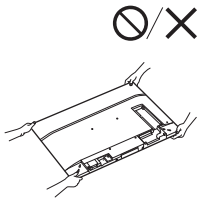
XR-83A9xJ



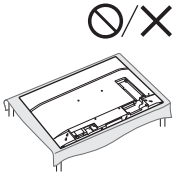
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



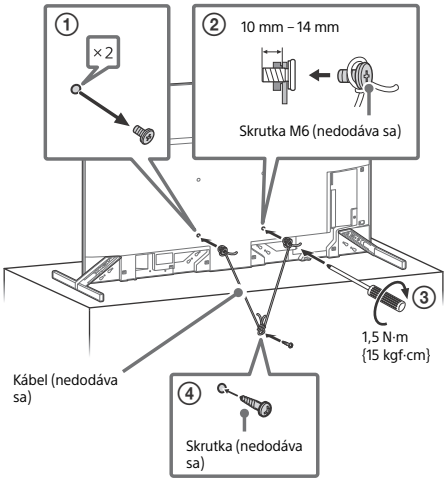
• Pri manipulácii s televíznym prijímačom ani pri jeho montáži televízny prijímač neklaďte.



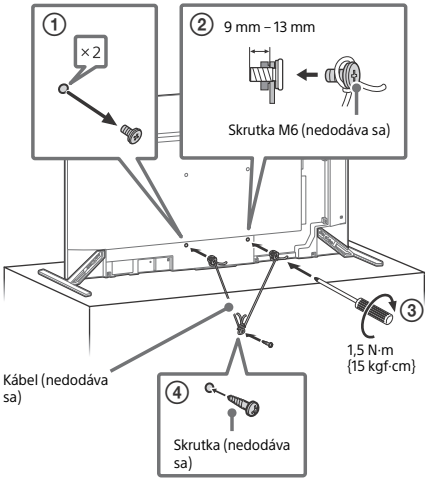
• Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
• Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabaľte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

Predchádzanie prevrhnutiu

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



SK

Ochrana obrazovky televízneho prijímača (televízny prijímač OLED)

Preventívne opatrenia na ochranu obrazovky pred poškodením

Uchovanie obrazu

Televízne prijímače OLED sú náchylné na uchovanie obrazu (vypálenie) kvôli vlastnostiam použitých materiálov. Uchovanie obrazu môže nastať, ak sa obrazy opakovane alebo dlhodobo zobrazujú na rovnakom mieste na obrazovke. Nejde o poruchu televízneho prijímača. Zabráňte zobrazovaniu obrazov, ktoré môžu spôsobiť uchovanie obrazu.

Nižšie sú uvedené príklady obrazov, ktoré môžu spôsobiť uchovanie obrazu:

- Obsah s čiernymi pruhmi v hornej a spodnej časti a/alebo na ľavej a pravej strane obrazovky. (napríklad orámované zobrazenie, obrazovka 4:3, štandardné rozlíšenie)
- Statické obrazy, napríklad fotografie.
- Videohry, ktoré môžu v určitých častiach obrazovky obsahovať statický obsah.
- Ponuky na obrazovke, programoví sprievodcovia, logá kanálov atď.
- Statický obsah z aplikácií.
- Panely na obrazovke, napríklad paneli používané v spravodajstve a hlavných správach.

Opatrenia na zníženie rizika uchovania obrazu:

- Spoločnosť Sony odporúča, aby ste televízny prijímač vypli bežným spôsobom, teda stlačením vypínača na diaľkovom ovládači alebo na televíznom prijímači.
- Vyplňte obrazovku zmenou režimu [Široký režim], aby sa eliminovali čierne pruhy. Pre položku [Široký režim] vyberte inú možnosť ako [Normálny].
- Vypnite ponuku OSD (On Screen Display) stlačením tlačidla (i+)/(?) (Zobrazenie informácií/textu) vypnutím ponúk z pripojeného zariadenia. Podrobnosti nájdete v návode k pripojenému zariadeniu.
- Zabráňte zobrazovaniu statických záberov s jasnými farbami (vrátane bielej), hodín alebo log v akejkoľvek časti obrazovky.
- Nastavte nastavenia obrazu na základe okolitých podmienok. Nastavenie Štandardný obraz sa odporúča na domáce používanie a na sledovanie obsahu, v ktorom sa často zobrazujú logá staníc, a pod.

Televízny prijímač disponuje nasledujúcimi funkciami, ktoré pomáhajú redukovať/zabraňovať uchovaniu obrazu.

Obnovenie panelu

Obnovenie panela upraví uniformitu panela. Obnovenie panela je možné vykonať a malo by sa používať iba v prípade, že je uchovanie obrazu veľmi zreteľné.

Upozornenie:

- Funkcia Obnovenie panelu môže ovplyvniť panel. Nevykonávajte obnovenie panela viac ako raz ročne, lebo môže ovplyvniť životnosť panela.
- Vykonanie funkcie Obnovenie panelu trvá približne jednu hodinu.
- Počas vykonávania funkcie Obnovenie panelu sa môže na obrazovke zobraziť biela čiara. Nejde o poruchu televízneho prijímača.
- Funkcia Obnovenie panelu bude fungovať len pri izbovej teplote v rozsahu od 10 °C do 40 °C.

Posunutie pixelu

Automaticky posunie obraz na obrazovke, aby nedošlo k uchovaniu obrazu.

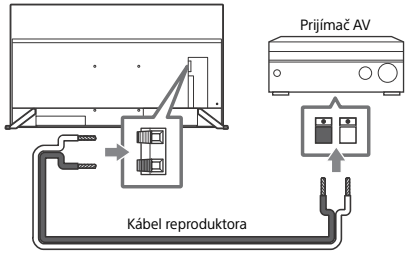
Ostatné funkcie

Jas obrazovky sa automaticky zníži pri zobrazení statických záberov, hodín, jasných farieb alebo log a podobne.

Používanie televízora ako stredného reproduktora

Poznámka

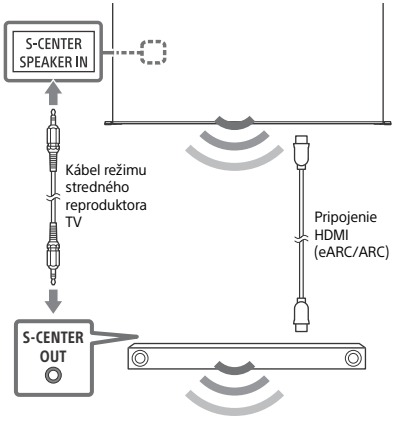
- Pred pripojením káblov odpojte TV aj prijímač AV z elektrickej siete.



Používanie televízora ako súčasti audiosystému

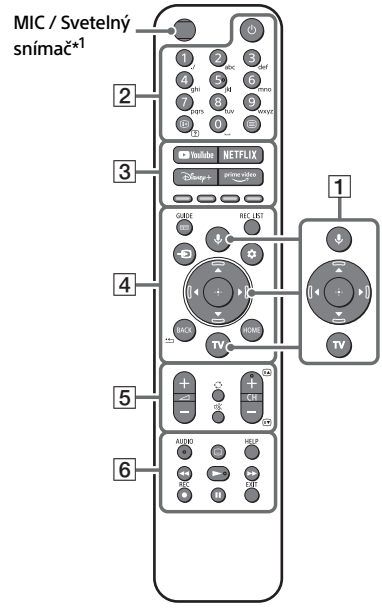
Poznámka

- Pred pripojením káblov odpojte TV aj prijímač AV z elektrickej siete.
- Podrobnosti nájdete v návode na použitie audiosystému s konektorom S-CENTER OUT.



Diaľkový ovládač a televízny prijímač

Tvar diaľkového ovládača, rozloženie, dostupnosť a funkcia tlačidiel na diaľkovom ovládači sa môžu líšiť v závislosti od oblasti/krajiny/modelu televízneho prijímača/nastavenia televízneho prijímača.



1 **(Mikrofón) / (Asistent Google):** Použite Asistent Google*2*3 alebo hlasové vyhľadávanie*3. Ak chcete získať tipy na spôsob ovládania televízneho prijímača, stlačte tlačidlo mikrofónu na diaľkovom ovládači a povedzte „hlasové tipy".*2

▲/▼/◀/▶/⊕: Navigácia a výber ponuky na obrazovke.

TV: Zobrazte zoznam TV kanálov alebo prepnite na vstup.

2 **(Napájanie)**

Tlačidlá s číslami

(Zobrazenie informácií/textu): Zobrazenie informácií.

(Text): Zobrazenie textových informácií.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Farebné tlačidlá**

4 **GUIDE/:** Zobrazte digitálneho sprievodcu programom pre televízor alebo set-top box*4.

REC LIST: Zobrazenie zoznamu nahrávania na USB HDD*5/DVR*4.

(Výber vstupu): Zobrazenie a voľba zdroja vstupu a pod.

(Rýchle nastavenia): Zobrazenie rýchlych nastavení.

BACK/

HOME

5 **+/– (Hlasitosť)**

(Prechod)

(Stlmenie)*6

CH +/–/: Zvoľte kanál alebo nasledujúcu () / predchádzajúcu () stránku.

6 **AUDIO:** Výber zvuku viacjazyčného zdroja alebo duálneho zvuku (závisí od zdroja programu).

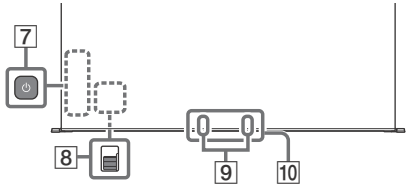
(Nastavenie titulkov)

HELP: Zobrazenie ponuky pomocníka.

◀◀/▶/▶▶/▮▮

● **REC:** Zaznamenanie práve sledovaného programu na USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Napájanie)**

(Možno ho nájsť, ak demontujete bočný kryt (len model XR-83A9xJ).)

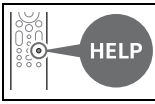
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Prepínač vstavaného mikrofónu):** Zapnutie/vypnutie vstavaného mikrofónu. (Možno ho nájsť, ak demontujete bočný kryt)

9 **Zabudovaný mikrofón*2*3*7:** Ak chcete zapnúť zabudovaný mikrofón, stlačte tlačidlo mikrofónu na diaľkovom ovládači a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

10 **Snímač diaľkového ovládania / Senzor okolitého osvetlenia / LED**

SK

*1 Podsvietenie diaľkového ovládača sa zapne, keď svetelný snímač zistí, že okolité svetlo je slabé. Automatické zapnutie podsvietenia je možné vypnúť.
*2 Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov/jazykoch.
*3 Asistent Google alebo hlasové vyhľadávanie vyžadujú pripojenie k internetu.
*4 Vyžaduje sa nastavenie [Nastavenie set-top boxu].
*5 Nie je k dispozícii pre Taliansko.
*6 Skratka prístupnosti je dostupná stlačením a podržaním ⁍ (Stlmenie).
*7 Spotreba energie sa zvýši, keď je zabudovaný mikrofón zapnutý, pretože vždy počúva.



Viac informácií nájdete v dokumente Príručka.

Montáž TV prijímača na stenu

Použitie voliteľnej Montážnej konzoly na stenu (SU-WL850 alebo SU-WL450)* (nedodáva sa)

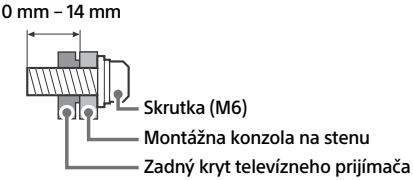
Pre zákazníkov:
Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby montáž TV prijímača vykonali predajcovia spoločnosti Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho montovať sami.

Pre predajcov a dodávateľov Sony:
Počas montáže, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

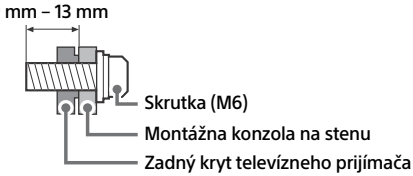
Informácie o inštalácii Montážna konzola na stenu
Pokyny na inštaláciu Montážnej konzoly na stenu nájdete na stránke produktu modelu televízneho prijímača v časti Informácie o inštalácii (Montážna konzola na stenu).
https://www.sony.eu/support

- Postupujte podľa návodu, ktorý je dodaný spolu s Montážnou konzolou na stenu pre váš model. Montáž tohto televízneho prijímača vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Obzvlášť je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť televízneho prijímača.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody ani zranenia spôsobené nevhodnou manipuláciou alebo nesprávnou montážou.
- Inštaláciu upevnenia na stenu môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
  —Montážna konzola na stenu SU-WL850 (len model XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Montážna konzola na stenu SU-WL450
- Na pripevnenie Montážnej konzoly na stenu k TV prijímaču použite skrutky dodané s TV prijímačom (len model SU-WL850). Na pripevnenie Montážnej konzoly na stenu k TV prijímaču použite skrutky dodané s Montážnou konzolou na stenu (okrem modelov SU-WL850). Dodané skrutky, znázornené na ilustrácii, sú merané od pripevňovacieho povrchu Montážnej konzoly na stenu.
  Priemer a dĺžka skrutky závisia od modelu Montážnej konzoly na stenu. Použitie iných ako dodávaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízneho prijímača, alebo spôsobiť jeho pád atď.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Nepoužívané skrutky a stolový stojan uchovávajte na bezpečnom mieste, kým nie ste pripravení na pripevnenie stolového stojana. Skrutky uchovávajte mimo dosahu detí.

* Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.

Riešenie problémov

Všeobecné riešenie problémov, ako sú: čierna obrazovka, žiadny zvuk, zamrznutý obraz, televízny prijímač nereaguje alebo sa stratila sieť, vykonajte nasledujúce kroky.

1. Reštartujte televízny prijímač stlačením hlavného vypínača na diaľkovom ovládači približne na päť sekúnd. Televízny prijímač sa reštartuje. Ak televízny prijímač nezačne fungovať, skúste odpojiť sieťový kábel, potom stlačte vypínač na televíznom prijímači a uvoľnite ho. Počkajte dve minúty a zapojte sieťovú šnúru.
   Alebo stlačte vypínač na televíznom prijímači na približne 40 sekúnd, až kým sa televízny prijímač nevypne.
2. Pozrite ponuku pomocníka stlačením tlačidla **HELP** na diaľkovom ovládači.
3. Pripojte televízny prijímač na internet a vykonajte aktualizáciu softvéru. Spoločnosť Sony odporúča udržiavať softvér TV aktualizovaný. Aktualizácie softvéru poskytujú nové funkcie a vylepšenia výkonu.
4. Navštívte podpornú webovú stránku spoločnosti Sony (informácie uvedené na konci tejto príručky).

Keď televízny prijímač zapojíte, televízny prijímač sa možno nezapne, aj keď stlačíte tlačidlo hlavného vypínača na diaľkovom ovládači alebo na televíznom prijímači.
Inicializácia systému trvá určitú dobu. Počkajte približne jednu minútu a potom to skúste znova.

Diaľkový ovládač nefunguje.
• Vymeňte batérie.

Heslo rodičovského zámku bolo zabudnuté.
• Zadajte 9999 pre PIN a zadajte nový PIN.

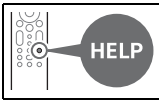
Počas sledovania televízneho prijímača obrazovka stmavne.
• Ak celý obraz alebo jeho časť ostane statická, jas obrazovky sa postupne zníži, aby nedošlo k uchovaniu obrazu. Nejde o poruchu televízneho prijímača.

Obávate sa, že došlo k uchovaniu obrazu.
Ak sa rovnaký obraz zobrazuje opakovane alebo dlhodobo, môže sa vyskytnúť uchovanie obrazu. S cieľom redukovať uchovanie obrazu odporúčame vykonať štandardné vypnutie televízora stlačením hlavného vypínača na diaľkovom ovládači alebo televízore.

Poznámka
• Obnovenie panela vykonajte len vtedy, ak je uchovanie obrazu obzvlášť viditeľné. Nevykonávajte obnovenie panela viac ako raz ročne, pretože môže ovplyvniť životnosť panela.
• Obrazy obsahujúce hodiny, logá a jasné farby (vrátane bielej) môžu jednoducho spôsobiť uchovanie obrazu. Zabráňte dlhodobému zobrazovaniu týchto typov obrazov, pretože v opačnom prípade môže dôjsť k uchovaniu obrazu.

Na obrazovke sa zobrazuje biela čiara.
• Obnovenie panelu bolo vykonané. Počas vykonávania funkcie Obnovenie panelu sa môže na obrazovke zobraziť biela čiara. Nejde o poruchu televízneho prijímača. Funkcia Obnovenie panelu sa spustí po vypnutí televízneho prijímača a jej dokončenie bude trvať približne jednu hodinu.

Zobrazí sa hlásenie [Obnovenie panelu nebolo dokončené...].
Keď sa počas vykonávania funkcie Obnovenie panelu i) zapne televízny prijímač, ii) odpojí sa napájací kábel alebo iii) izbová teplota klesne mimo rozsah 10 °C až 40 °C, Obnovenie panelu sa nedokončí. Počas obnovovania panela sa vyhnite vyššie uvedeným trom podmienkam.



Ďalšie informácie o riešení problémov nájdete v Príručke.

Špecifikácie

Systém

Systém panela: Panel OLED (Organic Light Emitting Diode)

Systém televízneho vysielania: Závisí to od výberu krajiny a regiónu/modelu televízneho prijímača
Analógový: B/G, D/K, I
Digitálny: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
Satelit: DVB-S/DVB-S2

Systém farieb: PAL/SECAM/NTSC3.58 (len video)/NTSC4.43 (len video)

Kanálový rozsah: Závisí to od výberu krajiny a regiónu/modelu televízneho prijímača
Analógový: UHF/VHF/káblový
Digitálny: UHF/VHF/káblový
Satelit: Medzifrekvencia 950-2150 MHz

Zvukový výstup: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

SK

Bezdrôtová technológia
Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® verzia 4.2
Frekvenčné pásmo/pásma

Frekvenčný rozsah	Výstupný výkon
Bezdrôtová sieť LAN (Televízia)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televízia)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Diaľkový ovládač)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Vstupné a výstupné konektory

Anténa/kábel
75 ohmov, externý konektor pre VHF/UHF
Satelitná anténa
Konektor samica typu F, 75 ohmov.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 kHz, Jednokáblový rozvod EN50494.
→ / ← AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Vstup video/audio (mini jack)
Vstup stredového reproduktora S (mini jack)
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibilné)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p,
Formáty PC*3
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
Audio:
V režime eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Podrobnosti nájdete v online Príručke.
Okrem režimu eARC
5,1 lineárny kanál PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitov, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (Len model HDMI IN 3)*5
V režime eARC
Podrobnosti nájdete v online Príručke.
V režime ARC
Dvojkanálový lineárny PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitálny optický konektor (dvojkanálový lineárny PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, DTS)
(Stereo mini konektor)
Slúchadlo
1, 2, 3 (HDD REC)*6
Port v zariadení USB (3 Zariadenie s USB HDD pre funkciu REC)
Port USB 1 a 2 podporujú vysokorýchlostné pripojenie USB (USB 2.0)
Port USB 3 podporuje super vysokorýchlostné pripojenie USB (USB 3.1 Gen 1)
Slot CAM (modul pre podmienený prístup)
LAN
Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti od prevádzkového prostredia siete sa môže rýchlosť pripojenia meniť. Rýchlosť a kvalita komunikácie nie je pre tento TV prijímač zaručená.)
CENTER SPEAKER IN
Vstupná svorka stredového reproduktora

Napájanie, informácie o produkte a ďalšie

Požiadavky na napájanie
220 V – 240 V striedavého prúdu, 50 Hz
Trieda energetickej účinnosti*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Rozmery obrazovky (merané diagonálne) (Pribl.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 palcov
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 palcov
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 palcov
Príkon*7
V režime [Štandardný]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Ročná spotreba energie*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh za rok
XR-55A9xJ: 168 kWh za rok
Príkon v pohotovostnom režime*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W v režime aktualizácie softvéru/EPG)
Rozlíšenie displeja (vodorovne × zvisle) (pixelov)
3840 × 2160
Menovitý výkon
500 mA (pre USB 1/2), 900 mA (pre USB 3)

Rozmery (Pribl.) (š × v × h) (cm)

so stolovým stojanom
Štandardná poloha:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Zúžená poloha:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Poloha reproduktorového panela:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7

bez stolového stojana
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Šírka stojana (Pribl.) (cm)

Štandardná poloha:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2

Zúžená poloha:
XR-83A9xJ: 70,0

Poloha reproduktorového panela:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Hmotnosť (Pribl.) (kg)

so stolovým stojanom
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3

bez stolového stojana
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Iné

Voliteľné príslušenstvo
Montážna konzola na stenu: SU-WL850 (len model XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Montážna konzola na stenu: SU-WL450

Prevádzková teplota: 0 °C – 40 °C

Prevádzková vlhkosť: 10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)

*1 Keď je vstup 4096 × 2160p a [Široký režim] je nastavené na [Štandardný], rozlíšenie sa zobrazí ako 3840 × 2160p. Na zobrazenie 4096 × 2160p vyberte nastavenie [Široký režim] na [Plný 1] alebo [Plný 2].
*2 Informácie o tom, ako nastaviť [Formát signálu HDMI], nájdete v ponuke na obrazovke.
*3 Podrobnosti nájdete v online Príručke.
*4 Len HDMI IN 3 & 4. Na pripojenie použite Ultra vysokorýchlostný kábel HDMI.
*5 Pripojte audiosystém na HDMI IN 3 pre vedenie audio signálu z televízneho prijímača do audiosystému.
*6 Funkcia nie je k dispozícii v Taliansku.
*7 Tieto informácie sú určené pre EÚ a ďalšie krajiny, ktorých príslušné nariadenie je založené na predpisoch EÚ o energetickom označovaní.
*8 Spotreba energie za rok v kWh. Táto hodnota platí pre spotrebu energie v prípade televízneho prijímača, ktorý bude používaný 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť na spôsobe používania televízneho prijímača.
*9 Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.
*10 Spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši po pripojení televízneho prijímača k sieti.

Poznámka
- Dostupnosť voliteľného príslušenstva závisí od krajiny/regiónu/modelu TV prijímača/zásob.
- Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez oznámenia.
- Pri používaní Asistent Google sa môže vyžadovať predplatné za služby a aplikácie, pričom sa na ne môžu vzťahovať ďalšie zmluvné podmienky a/alebo poplatky.
- Opis výrobku v tomto návode sa uvádza vzhľadom na DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 1062/2010. Viac informácií týkajúcich sa nariadenia (EÚ) č. 2019/2013 nájdete na webovej lokalite.

Poznámky k funkcii Digital TV

- Digitálna TV (terestriálne, satelitné a káblové DVB), interaktívne služby a sieťové funkcie nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách alebo oblastiach. Niektoré funkcie nemusia byť aktivované alebo nemusia fungovať správne u niektorých poskytovateľov alebo v sieťových prostrediach. Niektorí poskytovatelia TV služieb môžu za svoje služby účtovať poplatok.
- Táto TV podporuje digitálne vysielanie s použitím kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, ale nie je možné zaručiť kompatibilitu so signálmi všetkých operátorov/služieb, ktoré sa môžu v priebehu času meniť.

Informácie o ochranných známkach

- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.

SK

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodnými značkami spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nezverejnené diela. Autorské právo © 1992-2020 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.
- Gracenote, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Gracenote, Inc., v USA a/alebo v iných krajinách.
- Google TV a súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Google LLC.
- Informácie o patentoch DTS nájdete na adrese http://patents.dts.com. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc. DTS, Digital Surround a logo DTS sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch a ďalších krajinách. © 2020 DTS, Inc. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.
- Netflix je registrovaná ochranná známka spoločnosti Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT. Tento TV prijímač podporuje DiSEqC 1.0. Tento TV prijímač nie je určený pre kontrolné motorizované antény.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka spoločnosti Tuxera Inc. registrovaná v USA a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.

Registračné číslo výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013)

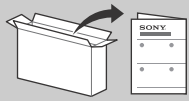
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Az útmutatókról

A TV-készülékhez a következő útmutatókat mellékeltük. Kérjük, őrizze meg az útmutatókat későbbi tájékozódás céljából.

Beállítási útmutató

- TV telepítése és beállítása.



Felhasználói útmutató (a jelen útmutató) / Biztonsági dokumentáció

- Biztonsági előírások, távvezérlő, hibaelhárítás, fali konzol felszerelése, műszaki adatok stb.

Súgóútmutató (Képernyőn megjelenő útmutató)

- Beállítások, funkciók, Internetkapcsolat, hibaelhárítás stb.
- A megnyitásához nyomja meg a **HELP** gombot a távirányítón és válassza a Súgóútmutató lehetőséget.

- Okostelefonjáról is elérheti a Súgóútmutatót.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

A beállítási menük előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

FONTOS - Olvassa el a Szoftver végfelhasználói licencszerződését a Sony termék használata előtt. A készülék használatával elfogadja a Szoftver végfelhasználói licencszerződését. Az Ön és a Sony között létrejött szoftver licencszerződés elérhető online a Sony weboldalán (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) vagy a készülék képernyőjén. Nyomja meg a ✿ (Gyors beállítások) gombot a távirányítón, és válassza ki a [Beállítások] → [Rendszer] → [Névjegy] → [Jogi információk] → [Megjegyzések és licencek] menüpontot.

Megjegyzés

- Kérjük, hogy a tv használata előtt olvassa el a következőt: „Biztonsági előírások".
- További biztonsági előírásokért olvassa el a mellékelt biztonsági dokumentációt.
- A Beállítási útmutatóban, valamint az ebben az útmutatóban szereplő képek és ábrák csak tájékoztatási célokat szolgálnak, és eltérhetnek a valós terméktől.
- A típusnévben szereplő „x"/„xx" a kialakításra, a színváltozatra vagy a televízió-rendszerre vonatkozó számjegynek felel meg.

Az azonosító címke helye

A típusszám, a gyártási idő (év/hónap) és az áramellátás típusának címkéje a televízió hátulján vagy a csomagoláson találhatók. A címkék a csatlakozófedél eltávolítása után válnak láthatóvá.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Megjegyzés a rádióberendezéssel kapcsolatban

A Sony Corporation igazolja, hogy a XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J típusú rádiós berendezések megfelelnek a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://compliance.sony.eu

Erre a rádióberendezésre vonatkozóan az üzembe helyezéssel kapcsolatos következő korlátozások, vagy a használat jóváhagyásával kapcsolatos következő követelmények alkalmazandók ezekben az országokban: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Koszovó :
Az 5150 – 5350 MHz-es sáv beltéri használatra van korlátozva.

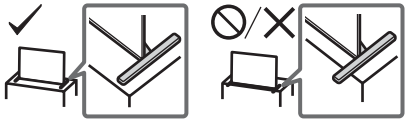
Biztonsági előírások

Üzembe helyezés, beállítás

Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-készüléket az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

- A tv-készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- Helyezze a tv-készüléket stabil, sík felületre, hogy megelőzze annak leesését, ami személyi sérülést, vagy a tulajdon megrongálódását okozhatja.
- Helyezze a tv-készüléket egy olyan helyre, ahonnan nem lehet lerántani, lelökni vagy feldönteni.
- Helyezze el úgy a tv-készüléket, hogy a tv asztali állványa ne lógjon túl a tv-állványon (nincs mellékelve). Ha az asztali állvány túllóg a tv-állványon, az a tv-készülék eldőlését vagy leesését okozhatja, ami személyi sérülést vagy a tv megrongálódását eredményezheti.

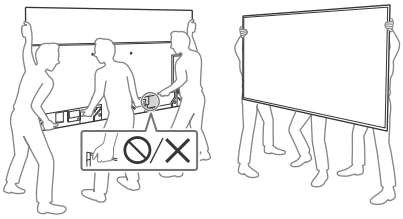


Szállítás

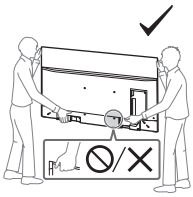
- A TV-készülék szállítása előtt húzza ki az összes kábelt.
- A tv-készülék szállítása előtt távolítsa el az állvány borítását és a csatlakozófedeleket.
- A nagy TV-készülék szállításához legalább két (az XR-83A9xJ esetében legalább három) ember szükséges.

- Ha kézzel szállítja a tv-készüléket, akkor azt az alábbi ábra szerint kell megfogni. Ne nyomja meg a panelt és a képernyő körüli keretet.

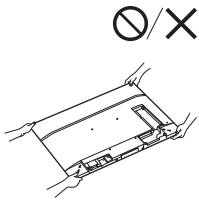
XR-83A9xJ



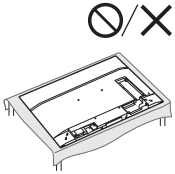
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



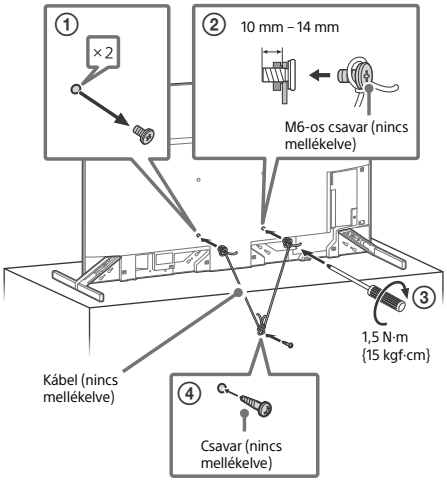
- A mozgatás vagy felszerelés során ne fektesse le a TV-t.



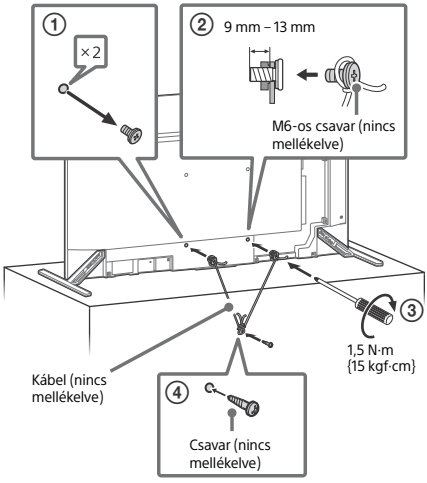
- Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

A felborulás megakadályozása

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



HU

A TV-képernyő védelme (OLED TV)

Óvintézkedések a képernyő rongálódás elleni védelme érdekében

Képvisszamaradás

Az OLED TV-k az alkalmazott anyagok jellemzői miatt érzékenyek a képvisszamaradásra (beégés). A képvisszamaradás akkor állhat elő, ha a képernyőnek ugyanazon a helyén sokszor, vagy huzamosabb ideig ugyanaz a kép jelenik meg. Ez nem jelenti a TV hibás működését. Kerülje az olyan képek megjelenítését, amelyek képvisszamaradást okozhatnak.

A következőkben olyan képekre mutatunk példát, amelyek képvisszamaradást okozhatnak:

- A képernyő tetején, alján, jobb vagy bal oldalán fekete sávokat tartalmazó képek. (Például Letterbox vagy 4:3 képarányú, normál felbontású képek.)
- Állóképek, például fényképek.
- A képernyő egyes részein statikus tartalmat megjelenítő videojátékok.
- Képernyőmenük, műsorújságok, csatornalogók stb.
- Alkalmazások statikus tartalmai.
- Szalagcímek, amelyeket pl. a híradók és kiemelt hírek használnak.

A képvisszamaradás kockázatának csökkentése:

- A Sony azt javasolja, hogy a TV-készüléket általában a távvezérlőn vagy a TV-készüléken található be-/kikapcsoló gombbal kapcsolja ki.
- A [Szélesvásznú mód] választásával szüntesse meg a fekete sávokat. A [Normál] módtól eltérő [Szélesvásznú mód] beállítást használjon.
- A (i+/?) (Információ/Szöveg felfedése) gombot megnyomva kapcsolja ki az OSD-t (képernyőmenüt) és kapcsolja ki a csatlakoztatott készülékek menüit. A részleteket lásd a csatlakoztatott készülék használati útmutatójában.
- Kerülje a fényes színeket (beleértve a fehéret is) tartalmazó állóképek vagy logók tartós megjelenítését a képernyő minden részén.
- A képbeállításokat igazítsa a környezeti feltételekhez. A Normál beállítást otthoni használatra ajánljuk és akkor, ha a megjelenített tartalomban gyakran szerepel csatornalogó stb.

A TV következő funkciói segítenek a képvisszamaradás csökkentésében/megelőzésében.

Képernyőfrissítés

A panelfrissítés beállítja a panel egységességét. A panelfrissítés elvégezhető, és csak akkor szabad használni, ha a képvisszamaradás nagyon észrevehető.

Vigyázat:

- A Panelfrissítés funkció hatással lehet a panelre. Ne végezze el évente több mint egyszer a panelfrissítést, mert az hatással lehet a panel hasznos élettartamára.
- A panelfrissítés végrehajtása körülbelül egy óráig tart.
- A panelfrissítés során egy fehér vonal jelenhet meg a képernyőn, ez nem jelenti a TV hibás működését.
- A panelfrissítés csak akkor működik, ha a helyiség hőmérséklete 10 °C és 40 °C.

Képponteltolás

A képvisszamaradás megelőzése érdekében automatikusan elmozdítja a képet a képernyőn.

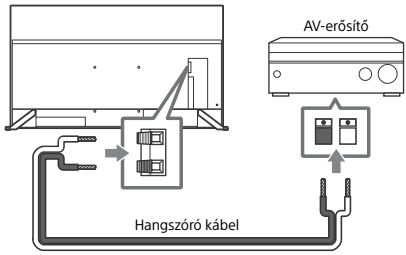
Egyéb funkciók

A képernyő fényereje automatikusan csökken, ha állóképet, órát, erős színeket vagy logókat stb. jelenít meg.

A TV-készülék használata középső hangszóróként

Megjegyzés

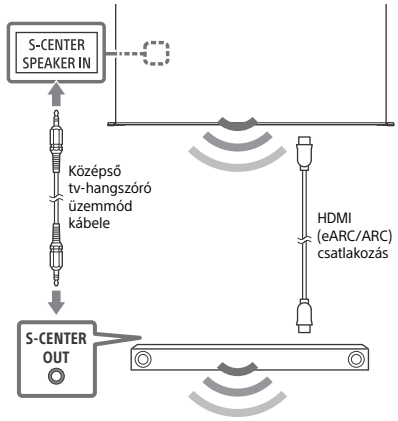
- A kábelek csatlakoztatása előtt a TV és az AV-erősítő hálózati kábelét is csatlakoztassa le a hálózati feszültségről.



A tv használata hangrendszer részeként

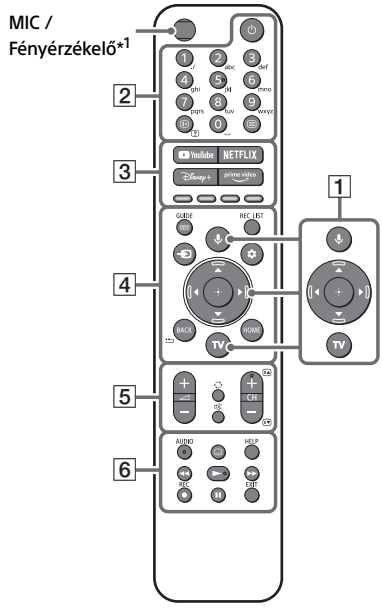
Megjegyzés

- A kábelek csatlakoztatása előtt a TV és az AV-erősítő hálózati kábelét is csatlakoztassa le a hálózati feszültségről.
- Részletekért tekintse meg az S-CENTER OUT csatlakozóval ellátott hangrendszer használati útmutatóját.



Távvezérlő és TV

A távvezérlő alakja, gombjainak elrendezése, elérhetősége és funkciója a régiótól/országtól/a tv típusától/a tv beállításaitól függően változhat.



1 **(Mikrofon) / (Google Segéd):** Használja a Google Segéd*2*3 vagy hangalapú keresés*3 lehetőségeket. A tv-készülék vezérlésére vonatkozó tanácsokért nyomja meg a mikrofon gombot a távvezérlőn, és mondja be a „hangos tanácsok" kifejezést.*2

▲/▼/◀/▶/⊕: A képernyőn történő navigálás és elemkiválasztás eszköze.

TV: A TV-csatornák listájának megjelenítése vagy bemenet váltása.

2 **(Teljesítmény)**

Számgombok

(Információ/Szöveg felfedése): Információk megjelenítése.

(Teletext): Teletext információk megjelenítése.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Színes gombok**

4 **GUIDE/:** A TV-készülék vagy Kábel- és műholdvevő*4 digitális műsorújságjának megjelenítése.

REC LIST: Az USB HDD*5/DVR*4 felvételi listájának megjelenítése.

(Bemenetválasztás): Jelenítse meg és válassza ki a bemeneti forrást stb.

(Gyors beállítások): Gyors beállítások megjelenítése.

BACK/

HOME

5 **+/– (Hangerő)**

(Ugrás)

(Némítás)*6

CH +/–/: Válassza ki a csatornát, vagy a következő () /előző () oldalt.

6 **AUDIO:** Válassza ki a többnyelvű forrás hangját vagy a kettős hangot (a műsor forrásától függően).

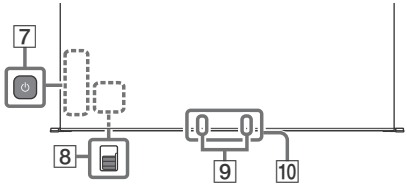
(Feliratok beállítása)

HELP: Súgó menü megjelenítése.

◀◀/▶/▶▶/▮▮

● **REC:** Az aktuálisan megtekintett műsor rögzítése USB HDD*5/DVR*4 eszközre.

EXIT



7 **(Teljesítmény)**

(A csatlakozófedél eltávolítása után válik láthatóvá (csak XR-83A9xJ).)

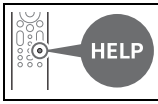
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Beépített mikrofon kapcsolója):** Kapcsolja be/ki a beépített mikrofont. (A csatlakozófedél eltávolítása után válik láthatóvá)

9 **Beépített mikrofon*2*3*7:** A beépített mikrofon használatához nyomja meg a mikrofon gombot a távvezérlőn, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

10 **Távvezérlő érzékelője / Környezeti fényérzékelő / LED**

HU

*1 A távvezérlő háttérvilágítása világít, ha a fényérzékelő túl alacsony környezeti fényt érzékel. A háttérvilágítás automatikus megvilágítása kikapcsolható.
*2 Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben/nyelveken.
*3 A Google Segéd vagy a hangalapú keresés használatához internetkapcsolat szükséges.
*4 [Kábel- és műholdvevő beállítás] beállítás szükséges.
*5 Nem érhető el Olaszországban.
*6 A kisegítő parancsikon elérhető a (Némítás) gomb megnyomásával és nyomva tartásával.
*7 A teljesítményfelvétel megnő a beépített mikrofon engedélyezésekor, mivel az folyamatos készenlétben áll.



További információért tekintse meg a Súgóútmutatót.

A tv felszerelése a falra

Az opcionális Fali konzol használata (SU-WL850 vagy SU-WL450)* (nincs mellékelve)

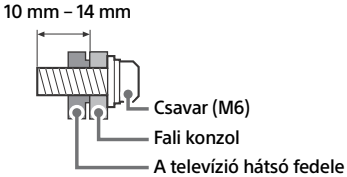
Vásárlóink figyelmébe:
Termék- és baleset-biztonsági okokból a Sony azt tanácsolja, hogy a tv-készülék üzembe helyezését Sony viszonteladó vagy alvállalkozó hajtsa végre. Ne kísérelje meg a termék önálló felszerelését.

Sony viszonteladók és alvállalkozók figyelmébe:
A termék üzembe helyezésekor, rendszeres karbantartásakor és vizsgálatakor maradéktalanul tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

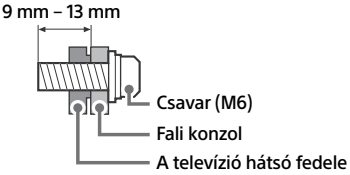
Fali konzol felszerelési tájékoztató
A Fali konzolos felszerelésre vonatkozó útmutatásért olvassa el a Fali konzolhoz tartozó felszerelési tudnivalókat az adott TV-típus termékoldalán.
https://www.sony.eu/support

- Kövesse az adott típus Fali konzoljához mellékelt használati útmutatóban leírtakat. A TV felszerelése megfelelő szaktudást igényel, különösen a készülék súlyát tartó fal teherbírásának megállapítását illetően.
- A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.
- A készülék falra szerelését szakemberrel végeztesse.
- Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:
  —Fali konzol SU-WL850 (csak XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Fali konzol SU-WL450
- A Fali konzolt a tv-készülékhez mellékelt csavarokkal rögzítse a tv-készülékhez (csak SU-WL850). A Fali konzolt a Fali konzolhoz mellékelt csavarokkal rögzítse a tv-készülékhez (kivéve a SU-WL850 modellt). A mellékelt csavarok kialakítása az ábrának megfelelő, a Fali konzol csatlakozófelületétől mérve.
  A csavarok hossza és átmérője a Fali konzol típusától függően különböző. A mellékelt csavarok helyett más csavarok használata a tv-készülék belső sérülését eredményezheti, illetve a készülék leesését stb. okozhatja.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- A nem használt csavarokat és asztali állványt biztonságos helyen tárolja addig, amíg készen nem áll az asztali állvány rögzítésére. A csavarokat kisgyerekek elől tartsa elzárva.

* Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben.

Hibaelhárítás

Általános hibaelhárításhoz az alábbi lépéseket kövesse a következő típusú problémák esetében: fekete képernyő, nincs hang, kimerevedett kép, a TV nem reagál, nem található hálózat.

1. Indítsa újra a TV-t a távvezérlő bekapcsológombjának körülbelül öt másodpercig tartó megnyomásával. A TV újraindul. Ha a tv nem áll helyre, próbálja kihúzni a tápkábelt a hálózati aljzatból, majd nyomja meg a tv-n található bekapcsológombot, és engedje fel. Várjon két percet, majd csatlakoztassa a hálózati kábelt. Másik lehetőségként nyomja meg a bekapcsológombot a tv-n körülbelül 40 másodpercig, amíg a tv ki nem kapcsol.
2. Tekintse meg a Súgóútmutatót a távvezérlő **HELP** gombjának megnyomásával.
3. Csatlakoztassa a TV-t az internethez, és végezzen el egy szoftverfrissítést. A Sony javasolja, hogy a TV szoftverét tartsa mindig a legfrissebb állapotban. A szoftverfrissítések új funkciókat és teljesítménynövekedést kínálnak.
4. Keresse fel a Sony támogatási webhelyét (információ a jelen kézikönyv végén található).

Ha bedugja a TV-t, előfordulhat, hogy a TV nem kapcsol be egyből, amikor megnyomja a bekapcsológombot a távvezérlőn vagy a TV-n.
A rendszer inicializálása időt vesz igénybe. Várjon körülbelül egy percet, majd próbálja újra.

A távvezérlő nem működik.
- Cserélje ki az elemeket.

Elfelejtette a szülői zárhoz tartozó jelszót.
- Írja be a 9999 PIN-kódot, és adja meg az új PIN-kódot.

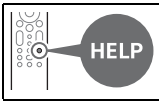
TV-nézés közben a képernyő sötétebbé válik.
- Ha az egész kép vagy a kép egy része állókép, akkor a képernyő fényereje a képvisszamaradás megelőzése érdekében csökken. Ez nem jelenti a TV hibás működését.

Képvisszamaradási problémája van.
Ha hosszú ideig ismételten ugyanaz a kép jelenik meg, akkor képvisszamaradás fordulhat elő. A képvisszamaradás csökkentése érdekében javasoljuk, hogy a TV-készüléket a szokásos módon, a távvezérlő vagy a TV kikapcsoló gombjának megnyomásával kapcsolja ki.

Megjegyzés
- A panelfrissítést csak akkor végezze el, ha a képvisszamaradás már különösen észrevehető. Kerülje el a panelfrissítés évente több mint egyszer való elvégzését, mert az hatással lehet a panel hasznos élettartamára.
- Az órát, logót és erős színeket (beleértve a fehéret is) tartalmazó képek könnyen képvisszamaradást okozhatnak. Az ilyen típusú képeket ne jelenítse meg hosszú ideig, mert ez képvisszamaradást okozhat.

Egy fehér vonal jelenik meg a képernyőn.
- A panelfrissítés elvégzésre került. A panelfrissítés során egy fehér vonal jelenhet meg a képernyőn. Ez nem jelenti a TV hibás működését. A panelfrissítés a TV kikapcsolása után indul el, és körülbelül egy óráig tart.

A [A panelfrissítés nem fejeződött be...] üzenet jelenik meg.
Ha i) a tv be van kapcsolva, ii) a hálózati tápkábel nincs csatlakoztatva vagy iii) a helyiség hőmérséklete a 10 ºC és 40 ºC közötti tartományon kívül esik a panelfrissítés során, akkor a rendszer nem végzi el a panelfrissítést. Kérjük, kerülje el a fenti három feltételt a panelfrissítés közben.



A hibaelhárítást illető további információért tekintse meg a Súgóútmutatót.

HU

Műszaki adatok

Rendszer

Megjelenítő típusa: OLED (Organic Light Emitting Diode, szerves fénykibocsátó dióda) panel

Tv-rendszer: Országtól/területválasztástól/tv-modelltől függően
- Analóg: B/G, D/K, I
- Digitális: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Műhold: DVB-S/DVB-S2

Színrendszer: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Csak videó)/NTSC4.43 (Csak videó)

Fogható csatornák: Országtól/területválasztástól/tv-modelltől függően
- Analóg: UHF/VHF/kábel
- Digitális: UHF/VHF/kábel
- Műhold: 950-2150 MHz KF frekvencia

Hangkimenet: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Vezeték nélküli technológia
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac protokoll
- Bluetooth® 4.2-es verzió

Frekvenciasáv(ok)

Frekvenciatartomány	Kimeneti teljesítmény
Vezeték nélküli LAN (Televízió)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televízió)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Távvezérlő)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Bemeneti/kimeneti csatlakozók

Antenna/kábel
- 75 Ohm külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez

Műholdantenna
- F típusú anya csatlakozó, 75 Ohm. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V és 22 kHz-es kapcsolójel, Egykábeles terjesztés EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
- Video/Audio bemenet (mini csatlakozó)
- S-centre hangszóró bemenete (mini csatlakozó)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-kompatibilis)
- Video:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC formátumok*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Audio:
  - eARC (Enhanced Audio Return Channel) üzemmódban
    - Részletes leírást az online Súgóútmutatóban talál.
  - Kivéve eARC üzemmódban
    - 5,1 csatornás lineáris PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (csak HDMI IN 3)*5
- eARC üzemmódban
  - Részletes leírást az online Súgóútmutatóban talál.
- ARC üzemmódban
  - Kétcsatornás lineáris PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Digitális optikai csatlakozó (kétcsatornás lineáris PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

(sztereó mini csatlakozó)
- Fejhallgató

1, 2, 3 (HDD REC)*6
- USB-eszköz csatlakozója (3 USB HDD-eszköz a FELVÉTEL funkcióhoz)
- Az 1. és 2. USB-csatlakozó támogatja a High Speed USB (USB 2.0) szabványt
- A 3. USB-csatlakozó támogatja a Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1) szabványt

- Feltételes hozzáférési modul (CAM) nyílása

LAN
- 10BASE-T/100BASE-TX csatlakozó (A hálózati környezettől függően a csatlakozási sebesség különbözhet. A kommunikáció sebessége és minősége nem garantált.)

CENTER SPEAKER IN
- Center hangszóró bemeneti csatlakozója

Tápellátás, adatlap és egyebek

Tápellátás
- 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energiahatékonysági osztály*7
- XR-65A9xJ: A
- XR-55A9xJ: B

Képernyőméret (átlósan mérve) (Kb.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 hüvelyk
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 hüvelyk
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 hüvelyk
Teljesítményfelvétel*7
[Normál] üzemmódban
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Éves energiafogyasztás*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh évente
XR-55A9xJ: 168 kWh évente
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W szoftver-/EPG-frissítési üzemmódban)
Kijelző felbontása (vízszintes × függőleges) (képpont)
3840 × 2160
Kimeneti áramerősség
500 mA (USB 1/2 esetén), 900 mA (USB 3 esetén)

Méretek (Kb.) (szé × ma × mé) (cm)

asztali állvánnyal
Standard pozíció:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Szűk pozíció:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Soundbar pozíciója:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
asztali állvány nélkül
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Állvány szélessége (Kb.) (cm)

Standard pozíció:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Szűk pozíció:
XR-83A9xJ: 70,0
Soundbar pozíciója:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Tömeg (Kb.) (kg)

asztali állvánnyal
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
asztali állvány nélkül
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Egyebek

Külön megvásárolható tartozékok
Fali konzol: SU-WL850 (csak XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Fali konzol: SU-WL450
Üzemi hőmérséklet: 0 °C – 40 °C között
Működési páratartalom: 10 % – 80 % RH relatív páratartalom között (kicsapódás nélkül)

*1 Ha a bemenet felbontása 4096 × 2160p, és a [Szélesvásznú mód] beállítás értéke [Normál], a megjelenített kép felbontása 3840 × 2160p. 4096 × 2160p felbontás megjelenítéséhez állítsa a [Szélesvásznú mód] beállítást [Teljes 1] vagy [Teljes 2] értékre.
*2 A [HDMI-jelformátum] beállításához tekintse meg a képernyőmenüt.
*3 Részletes leírást az online Súgóútmutatóban talál.
*4 Csak HDMI IN 3 & 4. A csatlakozáshoz használja az Ultra nagysebességű HDMI kábelt.
*5 Csatlakoztassa hangrendszerét a HDMI IN 3 aljzathoz, hogy a TV audiojelei eljussanak a hangrendszeréhez.
*6 A funkció nem érhető el Olaszországban.
*7 Ez az információ az EU-ra és más olyan országokra vonatkozik, melyek vonatkozó törvényei az EU energiacímkézési szabályozásán alapulnak.
*8 Energiafogyasztás kWh/év értékben kifejezve, amely adat olyan televíziókészülék teljesítményfelvételén alapul, amelyet 365 napon keresztül napjában 4 órát üzemeltetnek. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.
*9 A megadott készenléti energiafogyasztást akkor éri el a tv-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.
*10 Ha a tv-készülék csatlakoztatva van a hálózathoz, az energiafogyasztás készenléti üzemmódban megnő.

Megjegyzés

- A külön megvásárolható tartozékok elérhetősége az országtól/régiótól/tv-típus/árukészlettől függ.
- A forma és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.
- A Google Segéd használatához különböző szolgáltatásokra és alkalmazásokra történő előfizetésre lehet szükség, valamint további feltételek és/vagy költségek merülhetnek fel.
- A jelen kézikönyvben található terméklap a következőhöz készült: BIZOTTSÁGI FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELET (EU) 1062/2010. Látogasson el a webhelyre az (EU) 2019/2013 információkért.

HU

Megjegyzések a digitális tv-funkcióról

- Előfordulhat, hogy a digitális TV (digitális földfelszíni videoadás, műholdas- és kábeltelevízió), az interaktív szolgáltatások és a hálózati funkciók nem érhetők el minden országban vagy területen. Lehetséges, hogy egyes funkciók nincsenek engedélyezve vagy nem működnek megfelelően bizonyos szolgáltatók és hálózati környezetek használata esetén. Egyes TV-szolgáltatók díjat számolhatnak fel a szolgáltatásaikért.
- Ez a TV támogatja az MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC és H.265/HEVC kodekeket használó digitális műsorszolgáltatást, de nem garantálható, hogy az idővel esetlegesen változó összes szolgáltatóval/szolgáltatásjellel kompatibilis lesz.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories Licensing Corporation védjegyei. A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. Bizalmas kiadatlan anyagok. Dolby Laboratories © 1992–2020 szerzői joga. Minden jog fenntartva.
- A Gracenote, a Gracenote embléma és szöveges logó és a „Powered by Gracenote" embléma a Gracenote, Inc. vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Google TV és a kapcsolódó logók a Google LLC védjegyei.
- DTS-szabadalmakról lásd a http://patents.dts.com webhelyet. Készült a DTS, Inc. licence alapján. A DTS, a Digital Surround, valamint a DTS logó a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. © 2020 DTS, Inc. MINDEN JOG FENNTARTVA.
- A Netflix a Netflix, Inc. bejegyzett védjegye.
- A DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye. Ez a tv-készülék támogatja a DiSEqC 1.0 szabványt. Ez a tv-készülék nem motoros antennák vezérlésére lett tervezve.
- A TUXERA a Tuxera Inc. cég Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.
- Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

Termékregisztrációs szám (BIZOTTSÁGI FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELET, (EU) 2019/2013)

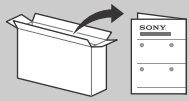
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Despre manuale

Acest televizor este livrat împreună cu următoarele manuale. Vă rugăm să păstrați aceste manuale pentru a le consulta pe viitor.

Ghid de configurare

- Instalare și configurare televizor.



Ghid de referință (acest manual) / Documentație privind siguranța

- Informații privind siguranța, telecomandă, depanare, instalare pe perete, specificații etc.

Ghid de asistență (manual pe ecran)

- Setări, funcții, conexiune la internet, depanare etc.
- Pentru a-l deschide, apăsați butonul **HELP** de pe telecomandă și selectați Ghid de asistență.

- Puteți consulta Ghidul de asistență cu smartphone-ul dumneavoastră.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Meniurile de setări se pot modifica fără notificare prealabilă.

IMPORTANT - Citiți Acordul de licență pentru utilizatorul final al software-ului înainte de a utiliza produsul Sony. Utilizarea produsului dumneavoastră indică acceptarea acordului de licență pentru utilizatorul final al software-ului. Acordul de licență software între dumneavoastră și Sony este disponibil online pe site-ul Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) sau pe ecranul produsului dumneavoastră. Apăsați ✿ (Setări rapide) de pe telecomandă și selectați [Setări] → [Sistem] → [Despre] → [Informații de ordin juridic] → [Avize și licențe].

Notă

- Înainte de a utiliza televizorul, vă rugăm să citiți „Informații privind siguranța”.
- Pentru detalii suplimentare, citiți documentația furnizată privind siguranța.
- Imaginile și ilustrațiile utilizate în Ghidul de configurare și în acest manual au scop doar de referință și pot diferi față de produsul real.
- Simbolul „x”/„xx” care apare în numele modelului corespunde unei cifre numerice, aferente designului, culorii sau sistemului TV.

Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu numărul modelului, data fabricației (an/lună) și tensiunea de alimentare se află în partea posterioară a televizorului sau pe ambalaj. Acestea pot fi găsite prin demontarea capacului terminalului.

INFORMAȚIE IMPORTANTĂ

Observație cu privire la echipamentul radio

Prin prezenta, Sony Corporation declară că tipurile de echipament radio XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J sunt în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://compliance.sony.eu

Pentru acest echipament radio, următoarele restricții privind punerea în funcțiune sau cerințele de autorizare a utilizării sunt valabile în AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Banda de 5150 - 5350 MHz este restricționată numai pentru utilizarea în spații închise.

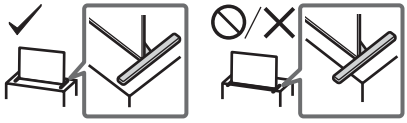
Informații privind siguranța

Instalare/Configurare

Instalați și utilizați televizorul conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări/răniri.

Instalarea

- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați televizorul pe o suprafață dreaptă și stabilă, pentru a evita căderea acestuia și vătămarea corporală sau pagubele materiale.
- Instalați televizorul într-un loc de unde nu poate fi tras, împins sau răsturnat.
- Instalați televizorul astfel încât suportul de masă al acestuia să nu iasă în afara suportului de televizor (neinclus). Dacă suportul de masă iese în afara suportului de televizor, este posibil ca televizorul să se răstoarne, să cadă și să provoace vătămări corporale sau să se deterioreze.

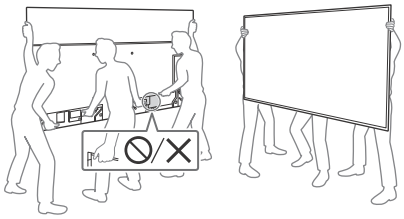


Transportul

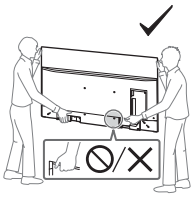
- Înainte de a deplasa televizorul, decuplați toate cablurile.
- Înainte de a transporta televizorul, scoateți capacul suportului și capacele mufelor.
- La transportul unui televizor de mari dimensiuni, este recomandată participarea a două sau trei persoane (trei sau mai multe persoane pentru XR-83A9xJ).

• Când transportați manual aparatul TV, susțineți-l așa cum este prezentat mai jos. Nu apăsați pe panou și pe rama din jurul ecranului.

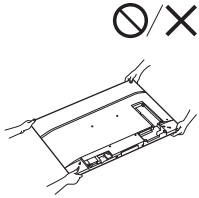
XR-83A9xJ



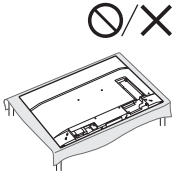
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



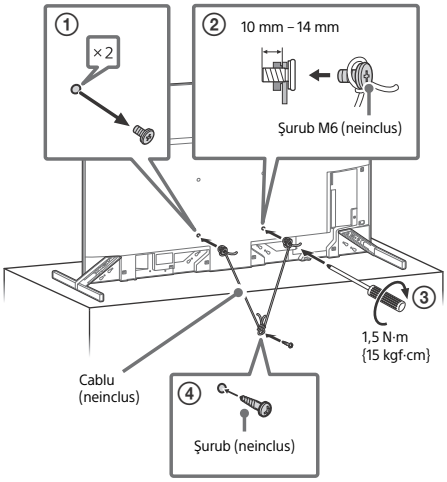
• Atunci când manipulați sau instalați televizorul, nu îl așezați cu fața în jos.



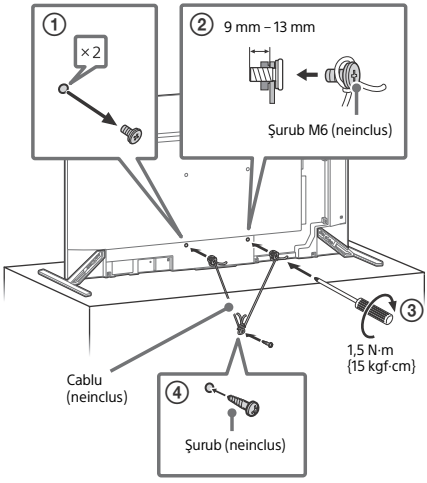
• Feriți televizorul de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.
• Când duceți aparatul la reparat sau când vă mutați, folosiți ambalajul original.

Asigurarea stabilității

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



RO

Protejarea ecranului TV (TV OLED)

Măsuri de precauție pentru protejarea ecranului împotriva deteriorării

Retenția imaginii

TV-urile OLED pot fi afectate de retenția imaginii (ardere) din cauza caracteristicilor materialelor utilizate. Retenția imaginii poate apărea dacă imaginile statice sunt afișate în aceeași poziție pe ecran în mod repetat sau pe perioade lungi de timp. Aceasta nu reprezintă o funcționare defectuoasă a TV-ului. Evitați afișarea imaginilor care pot cauza retenția imaginii.

Următoarele sunt exemple de imagini care pot cauza retenția imaginii:

- Conținut cu bare negre în zonele de sus și de jos și/sau în zonele din stânga și dreapta ale ecranului. (de exemplu, format Letterboxed, ecran 4:3, definiție standard)
- Imagini statice, precum fotografiile.
- Jocuri video care pot avea conținut static în anumite zone ale ecranului.
- Meniuri afișate pe ecran, ghiduri TV, sigle de canale etc.
- Conținut static de la aplicații.
- Burtiere pe ecran, precum cele utilizate în emisiunile de știri.

Pentru a reduce riscul de retenție a imaginii:

- Sony recomandă oprirea TV-ului în condiții normale, prin apăsarea butonului de alimentare de la telecomandă sau de la TV.
- Acoperiți întreg ecranul comutând la [Mod panoramic] pentru a elimina barele negre. Selectați [Mod panoramic] diferit de [Normal].
- Dezactivați OSD (On Screen Display) prin apăsarea butonului (i+)/(?) (Afișare informații/text) și dezactivați meniurile de la echipamentele conectate. Pentru detalii, consultați manualele de instrucțiuni pentru echipamentele conectate.
- Evitați afișarea imaginilor statice care conțin culori luminoase (inclusiv alb), ceasuri sau sigle pe orice zonă de pe ecran.
- Configurați setările imaginii pe baza condițiilor ambientale. Imaginea standard este recomandată pentru utilizarea personală și atunci când se vizualizează conținut care prezintă sigle de canale etc.

TV-ul dispune de următoarele caracteristici pentru a ajuta reducerea/prevenirea retenției imaginii.

Împrospătare panou

Împrospătarea panoului va regla uniformitatea acestuia. Împrospătarea panoului poate fi realizată și nu trebuie utilizată decât atunci când retenția imaginii este foarte vizibilă.

Atenție:

- Funcția Împrospătare panou poate afecta panoul. Nu efectuați Împrospătarea panoului mai des de un an, deoarece acest lucru poate afecta durata de viață utilă a panoului.
- Împrospătarea panoului durează aproximativ o oră.
- Este posibil să apară o linie albă pe ecran în timpul Împrospătării panoului. Aceasta nu reprezintă o funcționare defectuoasă a TV-ului.
- Împrospătarea panoului va funcționa doar dacă temperatura în cameră este cuprinsă între 10 °C și 40 °C.

Comutare pixeli

Mută automat imaginea pe ecran pentru a preveni retenția imaginii.

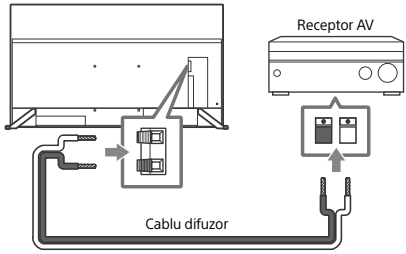
Alte caracteristici

Luminozitatea ecranului este redusă automat la afișarea de imagini statice, ceasuri, culori luminoase sau sigle etc.

Utilizarea televizorului ca difuzor central

Notă

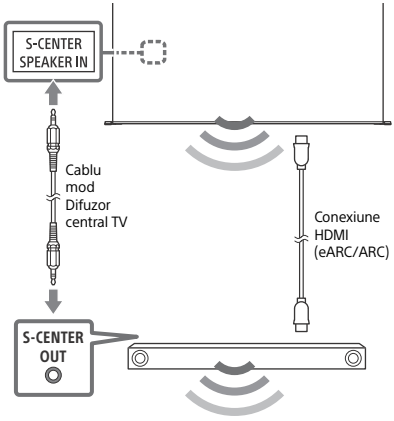
- Înainte de conectarea cablurilor, deconectați cablurile de alimentare de la rețea pentru TV și Receptorul AV.



Utilizarea televizorului în cadrul unui sistem audio

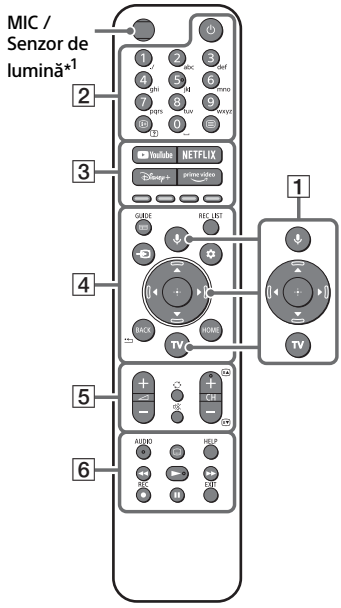
Notă

- Înainte de conectarea cablurilor, deconectați cablurile de alimentare de la rețea pentru TV și Receptorul AV.
- Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni al sistemului audio cu S-CENTER OUT ieșire.



Telecomanda şi televizorul

Forma, dispunerea, disponibilitatea şi funcționarea butoanelor telecomenzii pot varia în funcție de regiune/țară/modelul televizorului/setările televizorului.



1 **(Microfon) / (Asistent Google):** Utilizați Asistentul Google*2*3 sau căutarea vocală*3. Pentru indicii despre controlul televizorului dumneavoastră, apăsați butonul de microfon de pe telecomandă și rostiți „indicii vocale”.*2

▲/▼/◀/▶/⊕: Parcurgerea şi selectarea opțiunilor de meniu afişate pe ecran.

TV: Afișați lista de canale TV sau comutați la intrare.

2 **(Oprire)**

Butoane numerice

/ (Afişare informații/text): Afişează informații.

(Text): Afişează informații de tip text.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Butoane colorate**

4 **GUIDE/:** Afișați ghidul digital de programe al televizorului sau al receptorului de cablu/satelit*4.

REC LIST: Afişarea listei de înregistrări pentru hard diskul USB*5/DVR*4.

(Selectarea intrării): Afişarea şi selectarea sursei de intrare etc.

(Setări rapide): Afişarea setărilor rapide.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volum)**

(Salt)

(Anulare sunet)*6

CH +/–/: Selectați canalul sau pagina următoare () / anterioară ().

6 **AUDIO:** Selectați sunetul sursei multilingve sau sunetul dublu (în funcție de sursa programului).

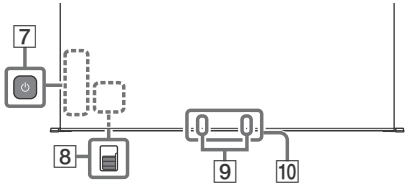
(Setări subtitrare)

HELP: Afişează meniul de asistență.

◀◀/▶/▶▶/II

● **REC:** Înregistrați programul vizionat în momentul acesta pe hard diskul USB*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Oprire)**

(Poate fi găsit prin demontarea capacului lateral (numai XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Comutator microfon integrat):** Pornirea/oprirea microfonului încorporat. (Poate fi găsit prin demontarea capacului lateral)

9 **Microfon încorporat*2*3*7:** Pentru a activa microfonul încorporat, apăsați butonul de microfon de pe telecomandă şi urmați instrucțiunile afişate pe ecran.

10 **Senzor telecomandă / Senzor lumină ambiantă / LED**

RO

*1 Lumina de fundal a telecomenzii se va aprinde atunci când senzorul de lumină detectează că lumina ambiantă este scăzută. Aprinderea automată a luminii de fundal poate fi dezactivată.
*2 Numai pentru anumite țări/regiuni/modele de televizor/limbi.
*3 Asistentul Google sau căutarea vocală necesită o conexiune la internet.
*4 Este necesară setarea [Configurare receptor de cablu/satelit].
*5 Nu este disponibil pentru Italia.
*6 Comanda rapidă pentru accesibilitate este disponibilă apăsând și menținând apăsat (Anulare sunet).
*7 Consumul de energie va crește atunci când microfonul încorporat este pornit, deoarece acesta este activ întotdeauna.

HELP Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de asistență.

Montarea televizorului pe perete

Utilizarea Dispozitivului opțional de montare pe perete (SU-WL850 sau SU-WL450)* (neinclus)

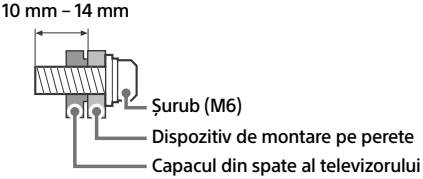
Pentru clienți:
Pentru protecția produsului şi din motive de siguranță, Sony recomandă insistent ca instalarea televizorului să fie efectuată numai de către dealeri Sony sau contractori licențiați. Nu încercați să îl instalați dumneavoastră înșivă pe perete.

Pentru distribuitorii Sony şi contractanți:
Acordați atenție maximă aspectelor de siguranță în timpul instalării, întreținerii periodice şi examinării produsului.

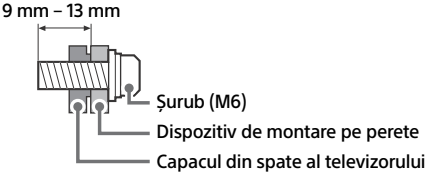
Informații de instalare a Dispozitivului de montare pe perete
Pentru instrucțiuni privind instalarea Dispozitivului de montare pe perete, consultați informațiile de instalare (Dispozitiv de montare pe perete) de pe pagina produsului pentru modelul televizorului dumneavoastră.
https://www.sony.eu/support

- Respectați ghidul de instrucțiuni furnizat împreună cu „Dispozitiv de montare pe perete” pentru modelul dumneavoastră. Este necesară o experiență suficientă pentru instalarea acestui televizor, mai ales pentru a stabili rezistența peretelui pentru a susține greutatea televizorului.
- Sony nu este responsabilă pentru daune materiale sau vătămări corporale cauzate de manipularea eronată sau instalarea necorespunzătoare.
- Instalarea televizorului pe perete trebuie executată numai de către persoane calificate.
- Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență utilizarea accesoriilor Sony, inclusiv:
  —Dispozitiv de montare pe perete SU-WL850 (numai XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Dispozitiv de montare pe perete SU-WL450
- Asigurați-vă că folosiți șuruburile furnizate cu aparatul TV atunci când montați Dispozitivul de montare pe perete la aparatul TV (numai SU-WL850). Asigurați-vă că folosiți șuruburile furnizate cu Dispozitivul de montare pe perete atunci când montați Dispozitivul de montare pe perete la aparatul TV (cu excepția modelului SU-WL850). Șuruburile furnizate sunt indicate conform ilustrației atunci când măsurarea se face de la suprafața de montare a Dispozitivului de montare pe perete. Diametrul și lungimea șuruburilor diferă în funcție de modelul Dispozitivului de montare pe perete. Utilizarea altor șuruburi decât a celor furnizate poate avea ca rezultat deteriorarea internă a televizorului sau căderea acestuia, etc.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



• Nu omiteți să depozitați șuruburile și suportul de masă la loc sigur până ce sunteți gata să fixați suportul de masă. Nu lăsați șuruburile la îndemâna copiilor.

* Numai pentru anumite țări/regiuni/modele de televizor.

Depanare

Pentru remedierea problemelor precum: ecran negru, lipsa sunetului, imagine statică, televizorul nu răspunde la comenzi sau pierderea conexiunii la rețea, efectuați pașii de mai jos.

1. Reporniți televizorul prin apăsarea butonului de pornire/oprire de pe telecomandă pentru aproximativ cinci secunde. Televizorul repornește. Dacă problema televizorului nu se remediază, încercați să scoateți cablul de alimentare din priză, după care apăsați butonul de pornire/oprire al televizorului și eliberați-l. Așteptați două minute, apoi conectați la rețea cablul de alimentare. Sau ținеți apăsat timp de 40 de secunde butonul de pornire/oprire al televizorului până când televizorul se oprește.
2. Consultați meniul de asistență prin apăsarea butonului **HELP** de pe telecomandă.
3. Conectați televizorul la internet și actualizați software-ul. Sony vă recomandă să păstrați software-ul TV-ului actualizat. Actualizările software oferă caracteristici noi și îmbunătățiri de performanță.
4. Vizitați site-ul de asistență Sony (informațiile necesare se află la sfârșitul acestui manual).

După ce introduceți cablul de alimentare în priză, este posibil ca televizorul să nu pornească pentru un timp, chiar dacă apăsați butonul de pornire/oprire de pe telecomandă sau de pe televizor.
Inițializarea sistemului durează un anumit timp. Așteptați aproximativ un minut, apoi încercați din nou.

Telecomanda nu funcționează.
• Înlocuiți bateriile.

Ați uitat codul pentru blocarea accesului copiilor.
• Introduceți 9999 pentru PIN și introduceți noul PIN.

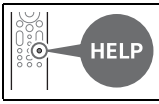
Ecranul devine mai întunecat atunci când urmăriți conținut pe TV.
• Dacă întreaga imagine sau doar o parte din această rămâne statică, luminozitatea ecranului va scădea treptat pentru a preveni retenția imaginii. Aceasta nu reprezintă o funcționare defectuoasă a TV-ului.

Sunteți preocupat de retenția imaginii.
Este posibil să apară retenția imaginii dacă aceeași imagine este afișată în mod repetat sau pentru o perioadă îndelungată de timp. Pentru a reduce retenția imaginii vă recomandăm să opriți TV-ul în mod normal, prin apăsarea butonului de alimentare de la telecomandă sau de pe TV.

Notă
• Efectuați Împrospătarea panoului doar atunci când retenția imaginii este considerabilă. Evitați să efectuați Împrospătarea panoului mai des de un an, deoarece acest lucru poate afecta durata de viață utilă a panoului.
• Imaginile care includ ceasuri, sigle și culori luminoase (inclusiv alb) pot cauza cu ușurință retenția imaginii. Evitați afișarea acestor tipuri de imagini pentru perioade îndelungate de timp. În caz contrar, poate apărea retenția imaginii.

Apare o linie albă pe ecran.
• A fost efectuată Împrospătarea panoului. Este posibil să apară o linie albă pe ecran în timpul Împrospătării panoului. Aceasta nu reprezintă o funcționare defectuoasă a TV-ului. Împrospătarea panoului pornește după oprirea TV-ului și durează aproximativ o oră.

Este afișat mesajul [Reîmprospătarea panoului nu s-a încheiat...].
Când i) televizorul este pornit, ii) cablul de alimentare este scos din priză sau
iii) temperatura camerei are valori în afara intervalului 10 °C — 40 °C în timpul împrospătării panoului, împrospătarea panoului nu se finalizează. Evitați cele trei condiții de mai sus în timpul împrospătării panoului.



Pentru mai multe informații privind depanarea, consultați Ghidul de asistență.

Specificații

Sistem

Tip de panou: Panou OLED (Organic Light Emitting Diode)

Sistem TV: În funcție de țara/regiunea aleasă/modelul televizorului
- Analogic: B/G, D/K, I
- Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Satelit: DVB-S/DVB-S2

Sistem culoare: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Numai video)/NTSC4.43 (Numai video)

Acoperire canale: În funcție de țara/regiunea aleasă/modelul televizorului
- Analogic: UHF/VHF/Cablu
- Digital: UHF/VHF/Cablu
- Satelit: Frecvență IF 950-2150 MHz

Ieșire audio: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Tehnologie wireless
- Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® versiunea 4.2

Bandă (benzi) de frecvență

Gama de frecvență	Putere de ieşire
LAN wireless (Televizor)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televizor)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Telecomandă)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Mufe intrare/ieșire

Antenă (exterioară)/cablu
- Bornă externă 75 ohm pentru VHF/UHF

Antenă de satelit
- Conector mamă de tip F, 75 ohm.
- DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & ton 22 kHz,
- Distribuție printr-un singur cablu EN50494.

/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
- Intrare video/audio (mini mufă)
- Intrare difuzor S-centre (mini mufă)

HDMI IN 1/2/3/4 (Compatibil cu HDCP 2.3)
- Video:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formate PC*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Audio:
  - În modul eARC (Enhanced Audio Return Channel)
    - Pentru detalii, consultați Ghidul de asistență online.
  - Cu excepția modului eARC
    - PCM liniar pe 5,1 canale: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biți, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (Numai HDMI IN 3)*5
- În modul eARC
  - Pentru detalii, consultați Ghidul de asistență online.
- În modul ARC
  - PCM liniar pe două canale: 48 kHz 16 biți, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Mufă optică digitală (PCM liniar pe două canale: 48 kHz 16 biți, Dolby Audio, DTS)

(Mini mufă stereo)
- Căşti

1, 2, 3 (HDD REC)*6
- Port dispozitiv USB (3 dispozitive HDD USB pentru caracteristica REC)
- Porturile USB 1 şi 2 sunt compatibile cu High Speed USB (USB de mare viteză) (USB 2.0)
- Portul USB 3 este compatibil cu Super Speed USB (USB de foarte mare viteză) (USB 3.1 Gen 1)

- Slot CAM (modul de acces condiționat)

LAN
- Conector 10BASE-T/100BASE-TX (În funcție de mediul de funcționare a rețelei, viteza conexiunii poate varia. Viteza de comunicare şi calitatea nu sunt garantate.)

CENTER SPEAKER IN
- Terminal de intrare difuzor central

Alimentare, date tehnice ale produsului şi altele

Cerințe de alimentare
- 220 V – 240 V c.a., 50 Hz

Clasă de eficiență energetică*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Dimensiunea ecranului (măsurată pe diagonală) (aprox.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 țoli
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 țoli
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 țoli
Consum de putere*7
În modul [Standard]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Consumul de energie anual*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh pe an
XR-55A9xJ: 168 kWh pe an
Consum de energie în modul standby*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W în modul software/actualizare program)
Rezoluție ecran (orizontal × vertical) (pixeli)
3840 × 2160
Mărimi de ieșire nominale
500 mA (pentru USB 1/2), 900 mA (pentru USB 3)

Dimensiuni (aprox.) (l x h x L) (cm)

cu suport de masă
Poziția standard:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Poziția îngustă:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Poziția barei de sunet:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
fără suport de masă
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Lățime suport (aprox.) (cm)

Poziția standard:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Poziția îngustă:
XR-83A9xJ: 70,0
Poziția barei de sunet:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Masă (aprox.) (kg)

cu suport de masă
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
fără suport de masă
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Altele

Accesorii opționale
Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL850 (numai XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL450
Temperatură de utilizare: 0 °C – 40 °C
Umiditate de funcționare: UR 10 % - 80 % (fără condens)

*1 Atunci când se utilizează 4096 × 2160p și [Mod panoramic] este setat la [Normal], rezoluția este afișată ca 3840 × 2160p. Pentru a afișa 4096 × 2160p, setați opțiunea [Mod panoramic] la [Complet 1] sau la [Complet 2].
*2 Consultați meniul afișat pe ecran pentru a seta [Formatul semnalului HDMI].
*3 Pentru detalii, consultați Ghidul de asistență online.
*4 Numai HDMI IN 3 & 4. Utilizați Ultra High Speed HDMI Cable pentru conectare.
*5 Conectați sistemul audio la HDMI IN 3 pentru a transmite semnalele audio ale televizorului la sistemul audio.
*6 Funcția nu este disponibilă în Italia.
*7 Aceste informații se referă la UE și la alte țări ale căror regulamente relevante se bazează pe regulamentul UE privind etichetarea energetică.
*8 Consum de energie pe an în kWh, în baza consumului de energie al televizorului, când este în funcțiune 4 ore pe zi pe o perioadă de 365 de zile. Consumul real de energie va depinde de modul în care este utilizat televizorul.
*9 Puterea specificată în modul standby este atinsă după ce televizorul încheie procesele interne necesare.
*10 Consumul de energie în modul standby va crește atunci când televizorul dumneavoastră este conectat la rețea.

Notă

- Accesoriile opționale sunt disponibile în funcție de țări/regiune/modelul televizorului/stoc.
- Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.
- Pot fi necesare abonamente pentru servicii și aplicații și se pot aplica termeni, condiții și/sau taxe suplimentare atunci când utilizați Asistentul Google.
- Fișa produsului din acest manual este pentru REGULAMENTUL DELEGAT AL COMISIEI (UE) 1062/2010. Consultați site-ul aferent pentru informații despre (UE) 2019/2013.

RO

Note privind televiziunea digitală

- Canalele digitale (prin antenă DVB, satelit şi cablu), serviciile interactive şi funcţiile de reţea pot să nu fie disponibile în toate ţările sau regiunile. Este posibil ca unele funcţii să nu poată fi activate sau să nu funcţioneze corect cu anumiţi furnizori de servicii şi medii de reţea. Unii furnizori pot solicita taxe pentru serviciile oferite.
- Acest televizor acceptă posturi digitale prin folosirea codecurilor MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC şi H.265/HEVC, dar compatibilitatea cu semnalele tuturor operatorilor/serviciilor, care se pot schimba în timp, nu poate fi garantată.

Informaţii legate de mărci

- Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface şi sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite şi în alte ţări.
- Simbolurile Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, şi double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricat sub licenţă de la Dolby Laboratories. Lucrări nepublicate confidenţiale. Drepturi de autor © 1992-2020 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.
- Gracenote, sigla şi logotipul Gracenote şi sigla „Powered by Gracenote" sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Gracenote, Inc. în Statele Unite şi/sau alte ţări.
- Google TV şi siglele conexe sunt mărci comerciale deţinute de Google LLC.
- Pentru informaţii despre brevetele DTS, vizitaţi http://patents.dts.com. Fabricat sub licenţă primită de la DTS, Inc. DTS, Digital Surround şi sigla DTS sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci înregistrate ale DTS, Inc. în Statele Unite ale Americii şi în alte ţări. © 2020 DTS, Inc. TOATE DREPTURILE REZERVATE.
- Netflix este marcă comercială înregistrată a Netflix, Inc.
- DiSEqC™ este marcă comercială a EUTELSAT. Acest televizor acceptă DiSEqC 1.0. Acest televizor nu este proiectat pentru controlul antenelor motorizate.
- TUXERA este marcă comercială înregistrată a Tuxera Inc. în S.U.A. şi în alte ţări.
- Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea respectivilor deţinători.

Numărul de înregistrare a produsului (REGULAMENTUL DELEGAT AL COMISIEI (UE) 2019/2013)

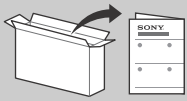
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

За ръководствата

Този телевизор се предлага със следните ръководства. Моля, запазете ръководствата за бъдещи справки.

Ръководство за настройка

- Инсталиране и настройка на телевизора.



Информация за продукта (това ръководство) / Документация за безопасност

- Информация за безопасност, дистанционно управление, отстраняване на неизправности, монтаж на стена, спецификация и т.н.

Помощно ръководство (Ръководство на екрана)

- Настройки, функции, интернет връзка, отстраняване на неизправности и т.н.
- За да го отворите, натиснете бутона **HELP** на дистанционното управление и изберете Помощно ръководство.

- Можете да разгледате Помощното ръководство със смартфона си.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Менютата за настройки подлежат на промяна без предупреждение.

ВАЖНО - Преди да използвате вашия продукт Sony, прочетете лицензионното споразумение за софтуер с крайния потребител. Използването на вашия продукт означава, че приемате лицензионното споразумение за софтуер с крайния потребител. Лицензионното споразумение за софтуер между вас и Sony е достъпно онлайн на уебсайта на Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) или на екрана на вашия продукт. Натиснете ✿ (Бързи настройки) на дистанционното управление и изберете [Настройки] → [Система] → [Информация] → [Правна информация] → [Уведомления и лицензи].

Забележка

- Преди да започнете работа с телевизора, моля, прочетете "Информация за безопасност".
- Прочетете дадената документация за безопасност за допълнителни сведения за безопасността.
- Изображенията и илюстрациите, използвани в Ръководството за настройка и в това ръководство, са само за справка и може да се различават от действителния продукт.
- Знакът "x"/"xx", който се появява в името на модела, съответства на номер, свързан с дизайна, цвета или системата на телевизора.

Място на идентификационния етикет

Етикетите за номер на модела, дата на производство (година/месец) и клас на захранване, са разположени на гърба на телевизора или опаковката. Те могат да се намерят като отстраните капака на терминалите.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА

Забележка за радио оборудване

С настоящото Sony Corporation декларира, че типовете радиооборудване XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J съответстват на Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: https://compliance.sony.eu

За това радио оборудване важат следните ограничения за въвеждане в експлоатация или за разрешение за употреба в AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Косово :
5150 - 5350 MHz честота е ограничена само за работа на закрито.

Информация за безопасност

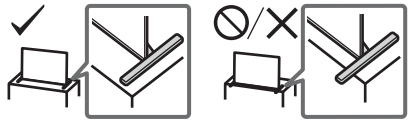
Инсталация/Настройка

Инсталирайте и използвайте телевизора в съответствие с инструкциите, описани по-долу, за да избегнете риск от пожар, токов удар или повреда и/или наранявания.

Инсталация

- Телевизорът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт.
- Поставете телевизора на стабилна, равна повърхност, за да избегнете падането му, което може да причини нараняване на човек или повреда на имущество.
- Монтирайте телевизора на място, където не може да бъде дръпнат, бутнат или преобърнат.

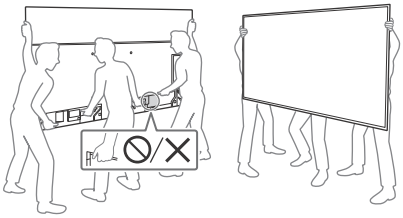
• Поставете телевизора така, че стойката за маса на ТВ да не е стърчи от масата, на която е поставен телевизорът (не се доставя). Ако стойката за маса е издадена навън спрямо масата, на която е поставен телевизора, това може да доведе до преобръщане или падане на телевизора и да доведе до нараняване на човек или повреда на телевизора.



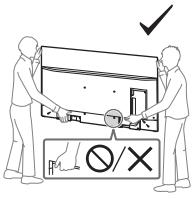
Пренасяне

- Преди да местите телевизора, изключете всички кабели от него.
- Преди да местите телевизора, отстранете капака на стойката и капаците на терминалите.
- Пренасянето на голям телевизор изисква двама или повече души (трима или повече души за XR-83A9xJ).
- Когато местите телевизора на ръце, дръжте го, както е показано по-долу. Не натискайте панела и рамката около екрана.

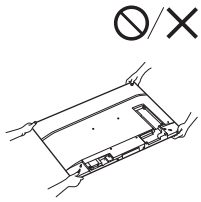
XR-83A9xJ



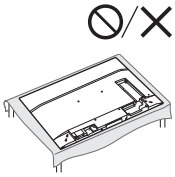
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



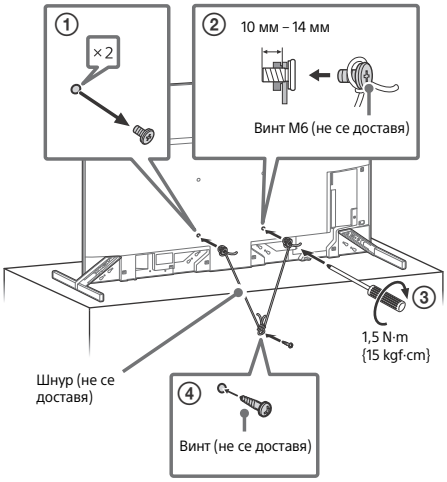
- Когато боравите с телевизора или го закрепвате, не го слагайте легнал.



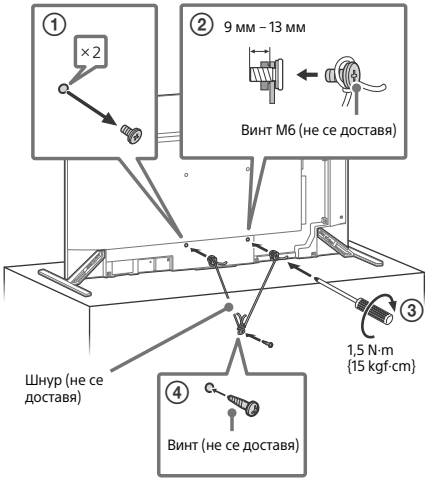
- При пренасяне не излагайте телевизора на сътресения или прекалени вибрации.
- Когато пренасяте телевизора при ремонт или при смяна на жилището, пакетирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за пакетиране.

Предотвратяване на падане

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



BG

Защита на екрана на телевизора (OLED ТЕЛЕВИЗОР)

Предпазни мерки за защита на екрана от повреда

Задържане на картината

OLED телевизорите са податливи на задържане на картината (прегаряне) поради характеристиките на използваните материали. Задържането на картината може да се появи, ако на едно и също място на екрана се показват изображения многократно или в продължение на дълги периоди от време. Това не е неизправност на телевизора. Избягвайте гледането на изображения, които могат да предизвикат задържане на картината.

По-долу има примери за изображения, които могат да предизвикат задържане на картината:

- Съдържание с черни ленти или в горната и долната част и/или в лявата и дясната част на екрана. (например във формат Letterboxed, екран 4:3, стандартна резолюция)
- Статични изображения като снимки.
- Видео игри, които имат статично съдържание в някоя част на екрана.
- Менюта на екрана, ръководства за програми, запазени марки на канали и т.н.
- Статично съдържание от приложения.
- Броячи на екрана, като например тези, които се използват за новини и заглавия.

За да намалите риска от задържане на картината:

- Sony препоръчва да изключите телевизора, както обикновено, като натиснете захранващия бутон на дистанционното управление или на телевизора.
- Запълнете екрана, като промените [Широкоекранен режим], за да отстраните черните ленти. За [Широкоекранен режим] изберете, режим различен от [Нормален].
- Изключете OSD (Екранен дисплей), като натиснете бутона (i+)/(?) (Инфо/Показване на текст) и изключите менютата от свързаното оборудване. За подробности вижте ръководствата за употреба за свързаното оборудване.
- Избягвайте да гледате статични изображения с ярки цветове (включително бяло), часовници или емблеми в която и да е част на екрана.
- Настройте картината според условията на околната среда. Стандартният режим на картината се препоръчва за домашна употреба и когато гледате съдържание, което често показва неподвижни емблеми и т.н.

Телевизорът има следните функции, които помагат за намаляването/предотвратяването на задържането на картината.

Обновяване на панела

Обновяването на панела ще уеднакви образа на панела. Може да се направи обновяване на панела, но само, ако задържането на картината е много видно.

Внимание:

- Функцията за обновяване на панела може да повлияе на панела. Не обновявайте панела повече от веднъж годишно, тъй като това може да намали живота на панела.
- Обновяването на панела отнема около един час.
- По време на обновяването на панела може да се появи бяла лента на екрана, това не е неизправност на телевизора.
- Обновяването на панела работи само когато температурата в стаята е между 10 °C и 40 °C.

Изместване на пиксели

Автоматично премества изображението на екрана, за да предотврати задържане на картината.

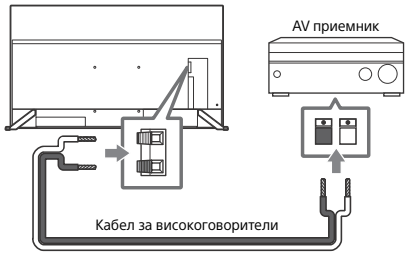
Друга функция

Яркостта на екрана автоматично намалява, когато се показват неподвижни изображения, часовници, ярки цветове или емблеми и т.н.

Употреба на телевизора като централен говорител

Забележка

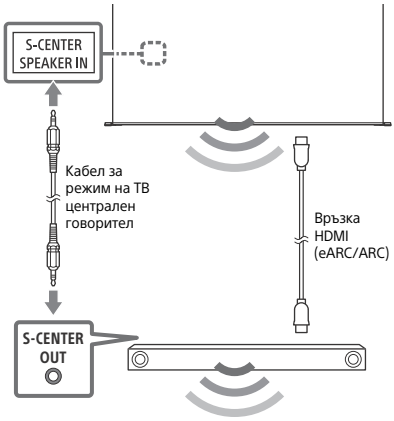
- Преди да свържете кабелите, изключете захранващите кабели на телевизора и на AV приемника.



Използване на телевизора като част от аудио система

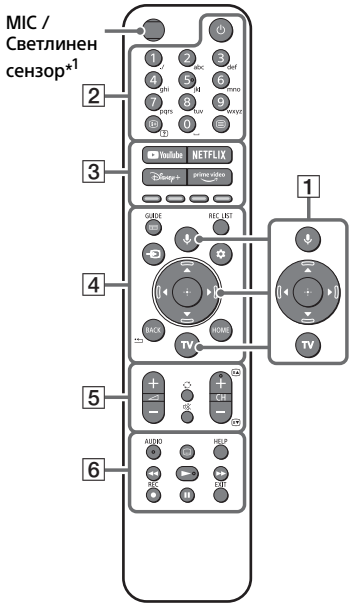
Забележка

- Преди да свържете кабелите, изключете захранващите кабели на телевизора и на AV приемника.
- За повече информация вижте ръководството за употреба на аудио системата с извод S-CENTER OUT.



Дистанционно управление и телевизор

Разположението, формата, наличността и функциите на бутоните на дистанционното управление могат да се различават в зависимост от региона/държавата/модела на телевизора/настройките на телевизора.



1 **(Микрофон) / (Google Асистент):** Използвайте Google Асистент*2*3 или гласово търсене*3. За съвети как да контролирате телевизора си, натиснете бутона на микрофона на дистанционното управление и кажете "гласови съвети".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Навигация в екранното меню и избор.

TV: Показва списъка с телевизионни канали или превключва към вход.

2 **(Захранване)**

Бутони с цифри

/ (Инфо/Показване на текст): Показва информация.

(Текст): Показва текстова информация.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Цветни бутони**

4 **GUIDE/:** Показва справочника на цифровите програми на телевизора или кабелния/сателитен декодер*4.

REC LIST: Показва списък със записани предавания от USB HDD*5/DVR*4.

(Избор на вход): Показва и избира входния източник и пр.

(Бързи настройки): Показва Бързи настройки.

BACK/

HOME

5 **+/– (Сила на звука)**

(Прескачане)

(Заглушаване)*6

CH +/–/: Избира канала или следваща () / предишна () страница.

6 **AUDIO:** Изберете съответния звук от многоезичния източник или двойния звук (зависи от източника на програмата).

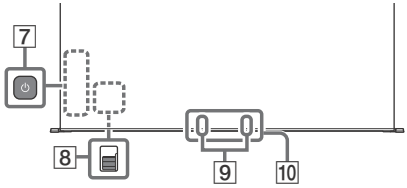
(Настройка на субтитрите)

HELP: Показва помощно меню.

◄◄/►/►►/❚❚

● **REC:** Записва гледаната в момента програма на USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Захранване)**

(Може да се намери чрез махане на страничния капак (само XR-83A9xJ).)

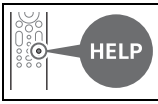
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Превключвател на вградения микрофон):** Включване/изключване на вградения микрофон. (Може да се намери чрез махане на страничния капак)

9 **Вграден микрофон*2*3*7:** За да активирате вградения микрофон, натиснете бутона на микрофона на дистанционното управление и следвайте инструкциите на екрана.

BG

10 Сензор за дистанционното управление / Светлинен сензор / LED

*1 Подсветката на дистанционно управление ще се включи, когато светлинният сензор установи, че околната светлина е слаба. Автоматичното включване на подсветката може да бъде изключено.
*2 Само за определени региони/страни/модели телевизори/езици.
*3 Google Асистент или гласово търсене изисква интернет връзка.
*4 Необходима е [Настройка на кабелния/сателитния декодер].
*5 Не се предлага за Италия.
*6 Опциите за достъпност са налични чрез натискане и задържане на 🔇 (Заглушаване).
*7 Когато е активиран вграденият микрофон, консумацията на енергия ще се увеличи, понеже той приема постоянно.



За повече информация вижте в Помощното ръководство.

Монтаж на телевизора на стена

Използване на опционалната Конзола за закрепване към стена (SU-WL850 или SU-WL450)* (не се доставя)

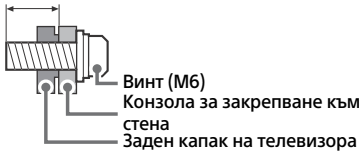
До потребителите:
От съображения за безопасност и за защита на продукта, Sony препоръчва монтажът на вашия телевизор да бъде извършен от дистрибутор на Sony или от лицензиран подизпълнител. Не се опитвайте да го монтирате сами.

До търговците и доставчиците на Sony:
Подходете с подчертано внимание към безопасността по време на монтажа, периодичната поддръжка и проверката на този продукт.

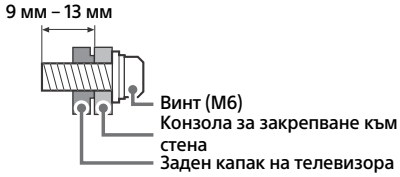
Информация за монтаж на Конзола за закрепване към стена
За инструкции относно монтирането на Конзолата за закрепване към стена вижте Информация за монтаж (Конзола за закрепване към стена) на страницата за вашия модел телевизор.
https://www.sony.eu/support

- Следвайте инструкциите, предоставени с Конзолата за закрепване към стена за вашия модел. За монтажа на този телевизор се изисква значителен опит, особено за определяне на здравината на стената, която трябва да издържи тежестта на телевизора.
- Sony не носи отговорност за повреди или наранявания, причинени от неправилни манипулации или монтаж.
- Монтажът на устройството към стената трябва да се извърши само от квалифициран персонал.
- За по-голяма безопасност ви препоръчваме да използвате оригиналните аксесоари на Sony, включително:
  —Конзола за закрепване към стена SU-WL850 (само XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Конзола за закрепване към стена SU-WL450
- Уверете се, че използвате винтовете приложени към телевизора, когато закачате Конзолата за закрепване към стена към телевизора (само SU-WL850). Уверете се, че използвате винтовете приложени към Конзолата за закрепване към стена, когато закачате Конзолата за закрепване към стена към телевизора (без SU-WL850). Приложените винтове са проектирани както е показано на илюстрацията, измерването е направено спрямо закачващата повърхност на Конзолата за закрепване към стена. Диаметърът и дължината на винтовете се различават в зависимост от модела на Конзолата за закрепване към стена. Използването на винтове, различни от тези в комплекта на конзолата, може да доведе до вътрешни повреди на телевизора или да стане причина за падането му и т.н.

XR-83A9xJ
10 мм – 14 мм



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- Запазете оригиналните винтове и поставката за маса на сигурно място, в случай, че желаете отново да закачите поставката за маса. Дръжте винтовете настрани от малки деца.

* Само за определени региони/страни/модели телевизори.

Отстраняване на неизправности

За отстраняване на общи неизправности като: черен екран, липса на звук, замръзнала картина, блокиране на телевизор или загуба на мрежа, изпълнете следните стъпки.

1. Рестартирайте вашия телевизор чрез натискане на бутона за захранване на дистанционното управление за около пет секунди. Телевизорът ще се рестартира. Ако телевизорът не се възстанови, опитайте да извадите захранващия кабел, след това натиснете бутона за включване на телевизора и го пуснете. Изчакайте две минути и включете захранващия кабел. Или натиснете бутона за включване на телевизора за около 40 секунди, докато телевизорът се изключи.
2. Вижте Помощното ръководство чрез натискане на **HELP** на дистанционното управление.
3. Свържете своя телевизор с интернет и направете актуализация на софтуера. Sony препоръчва да поддържате софтуера на телевизора си актуален. Актуализациите на софтуера предоставят нови функции и подобрения на производителността.
4. Посетете уебсайта за поддръжка на Sony (информацията е предоставена в края на това ръководство).

Когато включите захранващия кабел на телевизора, той може да не се включи веднага, дори ако натиснете бутона за включване на дистанционното управление или телевизора.
Инициализирането на системата отнема време. Изчакайте за около една минута и опитайте отново.

Дистанционното управление не работи.
- Сменете батериите.

Забравена парола за родителско заключване.
- Въведете 9999 за ПИН кода и въведете новия ПИН код.

Екранът потъмнява, докато гледате телевизия.
- Ако цялото изображение или част от него остане неподвижно, яркостта на екрана постепенно ще намалее, за да се предотврати задържане на картината. Това не е неизправност на телевизора.

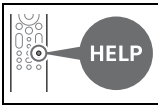
Притеснява ви задържането на картината.
Ако едно и също изображение се показва многократно или за дълги периоди от време, може да се появи задържане на картината. За да намалите задържането на картината, ви препоръчваме да изключвате телевизора чрез копчето за изключване от дистанционното управление.

Забележка
- Обновявайте панела само когато задържането на картината е особено видно. Избягвайте да обновявате панела повече от веднъж годишно, тъй като това може да намали живота на панела.
- Изображенията, които включват часовници, емблеми и ярки цветове (включително бяло), лесно предизвикват задържане на картината. Избягвайте показването на такъв тип изображения за дълги периоди от време, в противен случай може да се появи задържане на картината.

На екрана се появява бяла лента.
- Обновяването на панела е извършено. По време на обновяването на панела може да се появи бяла лента на екрана. Това не е неизправност на телевизора. Обновяването на панела започва след като телевизорът е изключен и отнема около един час.

BG

Показва се съобщението [Обновяването на панела не е завършено...].
Ако по време на обновяването на панела i) телевизорът се включи, ii) захранващият кабел се извади или iii) температурата в стаята излезе от диапазона от 10 °C до 40 °C, процесът няма да бъде завършен. Моля, избягвайте горните три условия, докато панелът се обновява.



За повече информация относно отстраняване на проблеми, вижте Помощното ръководство.

Спецификации

Система

Система на панела: Панел за OLED (органичен светодиод)

ТВ система: В зависимост от вашата държава/избора на зона/модел на телевизора
- Аналогов: B/G, D/K, I
- Цифров: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
- Сателит: DVB-S/DVB-S2

Цветова система: PAL/SECAM/NTSC3.58 (само видео)/NTSC4.43 (само видео)

Покритие на каналите: В зависимост от вашата държава/избора на зона/модел на телевизора
- Аналогов: UHF/VHF/кабел
- Цифров: UHF/VHF/кабел
- Сателит: IF честота 950-2150 MHz

Звуков изход: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Безжична технология
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac протокол
- Bluetooth® версия 4.2

Честотна(и) лента(и)

Честотен обхват	Изходяща мощност
Безжичен LAN (Телевизор)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Телевизор)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Дистанционно управление)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Входно/изходни жакове

Антена/кабел
- 75 ома външен терминал за VHF/UHF

Сателитна антена
- Конектор тип F, женски, 75 ома.
- DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz тон,
- Разпределяне по 1 кабел EN50494.

→ / ← AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
- Видео/аудио вход (мини жак)
- Вход за S-централен високоговорител (мини жак)

HDMI IN 1/2/3/4 (съвместим с HDCP 2.3)
- Видео:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC формати*3
  - 3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
- Аудио:
  - В режим eARC (Enhanced Audio Return Channel)
    - За повече информация вижте онлайн Помощното ръководство.
  - С изключение на режим eARC
    - 5,1 канален линеен PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 бита, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (само HDMI IN 3)*5
- В режим eARC
  - За повече информация вижте онлайн Помощното ръководство.
- В режим ARC
  - Двуканален линеен PCM: 48 kHz 16 бита, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Цифров оптичен жак (Двуканален линеен PCM: 48 kHz 16 бита, Dolby Audio, DTS)

(Стерео мини жак)
- Слушалки

1, 2, 3 (HDD REC)*6
- порт за USB устройство (3 USB HDD устройство за функция REC)
- USB порт 1 и 2 поддържат High Speed USB (USB 2.0)
- USB порт 3 поддържа Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

- CAM (модул за условен достъп) гнездо

LAN
10BASE-T/100BASE-TX конектор (в зависимост от условията на работа на мрежата, скоростта на пренос на данните може да се различава. Капацитетът и качеството на комуникацията не са гарантирани.)
CENTER SPEAKER IN
Входна клема на централния високоговорител

Захранване, фиш на продукта и други

Изисквания за захранването
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Енергиен клас*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Размер на екрана (измерен по диагонала) (прибл.)
XR-83A9xJ: 209,6 см / 83 инча
XR-65A9xJ: 163,9 см / 65 инча
XR-55A9xJ: 138,8 см / 55 инча
Консумация на енергия*7
В [Стандартен] режим
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Годишна консумация на енергия*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh годишно
XR-55A9xJ: 168 kWh годишно
Консумация на енергия в режим Готовност*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W в режим на актуализация на софтуер/EPG)
Резолюция на дисплея (по хоризонтала × по вертикала) (пиксели)
3840 × 2160
Изходни номинални данни
500 mA (за USB 1/2), 900 mA (за USB 3)

Размери (прибл.) (ш × в × д) (см)

с поставка за маса
Стандартно положение:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Стеснено положение:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Положение на саундбара:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
без поставка за маса
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Ширина на стойката (прибл.) (см)

Стандартно положение:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Стеснено положение:
XR-83A9xJ: 70,0
Положение на саундбара:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Тегло (прибл.) (kg)

с поставка за маса
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
без поставка за маса
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Други

Допълнителни аксесоари
Конзола за закрепване към стена: SU-WL850 (само XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Конзола за закрепване към стена: SU-WL450
Работна температура: 0 °C – 40 °C
Работна влажност: Относителна влажност 10 % – 80 % (без образуване на конденз)

*1 Когато се подава 4096 × 2160p и [Широкоекранен режим] е настроен на [Нормален], резолюцията се показва като 3840 × 2160p. За показване на 4096 × 2160p сложете настройката [Широкоекранен режим] на [Пълен 1] или [Пълен 2].
*2 Вижте екранното меню, за да настроите [Формат на HDMI сигнала].
*3 За повече информация вижте онлайн Помощното ръководство.
*4 Само HDMI IN 3 & 4. Използвайте ултра високо скоростен кабел HDMI, за да се свържете.
*5 Свържете аудио системата си към HDMI IN 3, за да насочите телевизионния аудио сигнал към вашата аудио система.
*6 Функцията не е достъпна в Италия.
*7 Тази информация е за ЕС и други държави, чиито приложими разпоредби се основават на европейските разпоредби за енергийно етикиране.

BG

*8 Годишната консумация на енергия в kWh е базирана на консумацията на телевизор, който работи 4 часа на ден, 365 дни. Действителната консумация на енергия зависи от това как се използва телевизора.
*9 Указаната консумация на енергия в режим Готовност се достига след като телевизорът приключи необходимите вътрешни процеси.
*10 Консумацията на енергия в режим Готовност ще се увеличи, когато вашият телевизор е свързан към мрежа.

Забележка

- Наличието на допълнителни аксесоари зависи от държавата/региона/модела на телевизора и наличността.
- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.
- Може да се изискват абонаменти за услуги и приложения и могат да се прилагат допълнителни срокове, условия и/или такси при използване на Google Асистент.
- Продуктовият фиш в това ръководство е за ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1062/2010 НА КОМИСИЯТА. Вижте уебсайта за информация относно (ЕС) 2019/2013.

Забележка за цифровата функция на телевизора

- Цифрова телевизия (DVB наземно, сателитно и кабелно), интерактивни услуги и мрежови функции може да не са достъпни във всички страни или райони. Някои функции може да не са активирани или може да не работят правилно с някои доставчици и мрежови среди. Някои доставчици на телевизионни услуги може да начисляват такса за услугите си.
- Този телевизор поддържа цифрово предаване, използвайки MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC и H.265 / HEVC кодеци, но не може да бъде гарантирана съвместимостта с всички сигнали на оператори/услуги, които може да се променят с течение на времето.

Информация за търговски марки

- Терминът HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, и символът на двойното “D” са търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Конфиденциални непубликувани трудове. Авторско право © 1992-2020 Dolby Laboratories. Всички права запазени.
- Gracenote, логото и логотипът Gracenote, както и логото “Powered by Gracenote” са регистрирани търговски марки или търговски марки на Gracenote, Inc. в САЩ и/или други държави.
- Google TV и свързаните лога са търговски марки на Google LLC.
- За DTS патенти, вижте http://patents.dts.com. Произведено по лиценз на DTS, Inc. DTS, Digital Surround и логото DTS са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc., в САЩ и други страни. © 2020 DTS, Inc. ВСИЧКИ ПРАВА ЗАПАЗЕНИ.
- Netflix е регистрирана търговска марка на Netflix, Inc.
- DiSEqC™ е търговска марка на EUTELSAT. Този телевизор поддържа DiSEqC 1.0. Този телевизор не е предназначен за управление на антени с мотор.
- TUXERA е регистрирана търговска марка на Tuxera Inc. в САЩ и други страни.
- Всички други търговски марки са притежание на съответните им собственици.

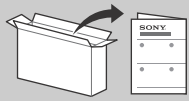
Регистрационен номер на продукта (ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2013 НА КОМИСИЯТА)

XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Σχετικά με τα εγχειρίδια οδηγιών

Η τηλεόραση αυτή παρέχεται μαζί με τα παρακάτω εγχειρίδια οδηγιών. Παρακαλούμε φυλάξτε τα εγχειρίδια οδηγιών για μελλοντική χρήση.

Οδηγός εγκατάστασης
- Εγκατάσταση και ρυθμίσεις τηλεόρασης.



Οδηγός αναφοράς (το παρόν εγχειρίδιο) / Έγγραφη τεκμηρίωση σχετικά με την ασφάλεια
- Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, τηλεχειριστήριο, αντιμετώπιση προβλημάτων, επιτοίχια εγκατάσταση, τεχνικά χαρακτηριστικά κ.λπ.

Οδηγός βοήθειας (Εγχειρίδιο στην οθόνη)
- Ρυθμίσεις, λειτουργίες, σύνδεση Internet, αντιμετώπιση προβλημάτων κ.λπ.
- Για να τον ανοίξετε, πιέστε το κουμπί **HELP** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Οδηγός βοήθειας.

- Μπορείτε να δείτε τον Οδηγό βοήθειας με το smartphone σας.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Τα μενού ρυθμίσεων υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε τη Συμφωνία άδειας χρήσης λογισμικού τελικού χρήστη προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν Sony. Η χρήση του προϊόντος υποδηλώνει την αποδοχή της Συμφωνίας άδειας χρήσης λογισμικού τελικού χρήστη. Η συμφωνία άδειας χρήσης λογισμικού ανάμεσα σε εσάς και τη Sony διατίθεται ηλεκτρονικά στην τοποθεσία web της Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) ή στην οθόνη του προϊόντος. Πιέστε το ✿ (Γρήγορες ρυθμίσεις) στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Σύστημα] → [Πληροφορίες] → [Νομικές πληροφορίες] → [Σημειώσεις και άδειες χρήσης].

Σημείωση
- Προτού θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση, διαβάστε την ενότητα "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια".
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Έγγραφη τεκμηρίωση σχετικά με την ασφάλεια".
- Οι εικόνες και τα γραφικά που χρησιμοποιούνται στον Οδηγό εγκατάστασης και σε αυτό το εγχειρίδιο παρέχονται μόνο για λόγους αναφοράς και ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Το σύμβολο "x"/"xx" που εμφανίζεται στο όνομα του μοντέλου αντιστοιχεί σε ένα αριθμητικό ψηφίο, που σχετίζεται με το σχέδιο, το χρώμα ή το σύστημα τηλεόρασης.

Θέση της αναγνωριστικής ετικέτας

Οι ετικέτες με τον Αριθμό μοντέλου, την Ημερομηνία παραγωγής (έτος/μήνας) και την Ονομαστική τιμή ισχύος βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης ή του πακέτου. Μπορείτε να τις βρείτε αφαιρώντας το κάλυμμα ακροδέκτη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σημείωση για τον ραδιοεξοπλισμό

Με την παρούσα η Sony Corporation, δηλώνει ότι οι τύποι ραδιοεξοπλισμού XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J πληρούν τους όρους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://compliance.sony.eu

Για τον συγκεκριμένο ραδιοεξοπλισμό, ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί λειτουργίας ή περιορισμοί άδειας χρήσης στις χώρες AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Κόσοβο :
η ζώνη 5150 - 5350 MHz περιορίζεται αποκλειστικά σε χρήση εσωτερικού χώρου.

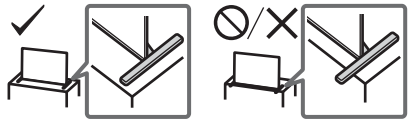
Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

Εγκατάσταση/Ρύθμιση

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Εγκατάσταση
- Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε τη συσκευή της τηλεόρασης σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, ώστε να αποφευχθεί η πτώση της και η πρόκληση ανθρώπινου τραυματισμού ή ζημιάς.
- Εγκαταστήστε την τηλεόραση σε ένα σημείο στο οποίο δεν θα κινδυνεύει να τραβηχτεί, να σπρωχθεί ή να ανατραπεί.

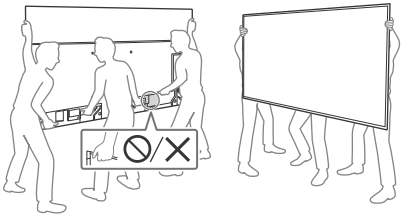
• Εγκαταστήστε την τηλεόραση έτσι ώστε η Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης να μην προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης (δεν παρέχεται). Εάν η Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης, η τηλεόραση ενδέχεται να αναποδογυρίσει, να πέσει και να προκληθεί ανθρώπινος τραυματισμός ή βλάβη στην τηλεόραση.



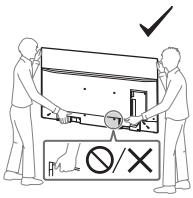
Μεταφορά

• Προτού μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
• Προτού μεταφέρετε την τηλεόραση, αφαιρέστε το κάλυμμα της βάσης και τα καλύμματα ακροδεκτών.
• Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή περισσότερα άτομα (τρία ή περισσότερα άτομα για την XR-83A9xJ).
• Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, να την κρατάτε όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Μην ασκείτε πίεση στο πάνελ και στο πλαίσιο γύρω από την οθόνη.

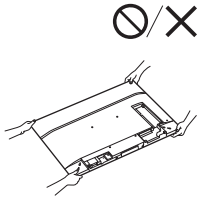
XR-83A9xJ



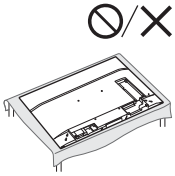
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



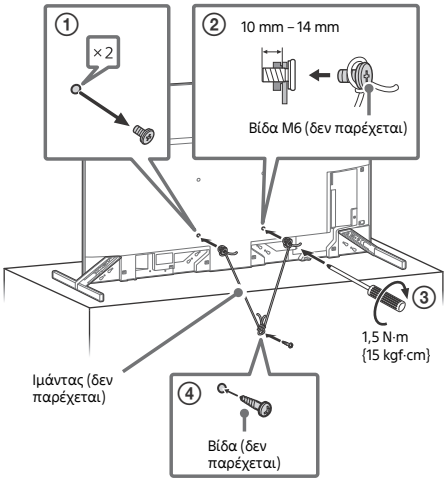
• Όταν κρατάτε ή τοποθετείτε την τηλεόραση στη βάση, μην ακουμπάτε κάτω την τηλεόραση.



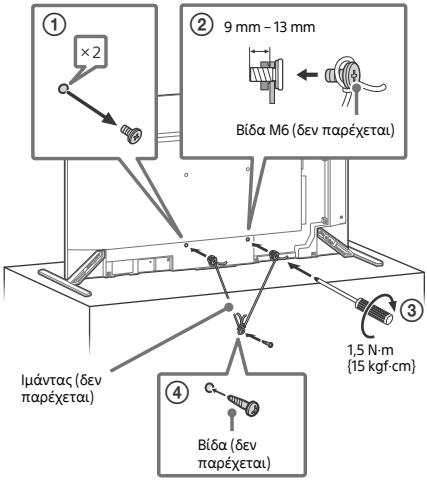
• Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
• Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

Αποτροπή πτώσης

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



GR

Προστασία της οθόνης της τηλεόρασης (Τηλεόραση OLED)

Προφυλάξεις για την προστασία της οθόνης από ζημιά

Παραμονή ειδώλου εικόνας

Οι τηλεοράσεις OLED είναι επιρρεπείς στην παραμονή ειδώλου εικόνας (αποτύπωση) λόγω των χαρακτηριστικών των υλικών που χρησιμοποιούνται. Η παραμονή ειδώλου εικόνας μπορεί να προκύψει όταν προβάλλονται εικόνες στο ίδιο σημείο της οθόνης επαναλαμβανόμενα ή για εκτεταμένες χρονικές περιόδους. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης. Αποφεύγετε την προβολή εικόνων που μπορεί να προκαλέσουν παραμονή ειδώλου εικόνας.

Τα ακόλουθα είναι παραδείγματα εικόνων που ενδέχεται να προκαλέσουν παραμονή ειδώλου εικόνας:

- Περιεχόμενο με μαύρες γραμμές είτε στο πάνω και κάτω μέρος ή/και στην αριστερή και δεξιά πλευρά της οθόνης. (για παράδειγμα, Letterbox, αναλογία οθόνης 4:3, τυπική ανάλυση)
- Στατικές εικόνες όπως φωτογραφίες.
- Βιντεοπαιχνίδια που μπορεί να έχουν στατικό περιεχόμενο σε κάποιο σημείο της οθόνης.
- Μενού στην οθόνη, οδηγοί προγραμμάτων, λογότυπα καναλιών, κ.λπ.
- Στατικό περιεχόμενο από εφαρμογές.
- Στήλες ενημέρωσης στη οθόνη, όπως εκείνες που χρησιμοποιούνται για ειδήσεις και τίτλους ειδήσεων.

Για τη μείωση κινδύνου παραμονής ειδώλου εικόνας:

- Η Sony συνιστά να απενεργοποιείτε κανονικά την τηλεόραση, πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση.
- Γεμίστε την οθόνη αλλάζοντας σε [Λειτουργία ευρείας οθόνης] για την εξάλειψη των μαύρων γραμμών. Επιλέξτε [Λειτουργία ευρείας οθόνης] αντί για [Κανονικό].
- Κλείστε το OSD (Ενδείξεις στην οθόνη) πιέζοντας το κουμπί (i+)/(?) (Αποκάλυψη πληροφοριών/κειμένου) και απενεργοποιήστε τα μενού από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα εγχειρίδια οδηγιών για τον συνδεδεμένο εξοπλισμό.
- Αποφεύγετε την προβολή στατικών εικόνων με έντονα χρώματα (συμπεριλαμβανομένου του λευκού), ρολογιών ή λογότυπων σε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης.
- Ορίστε τις ρυθμίσεις εικόνας με βάση τις συνθήκες περιβάλλοντος. Η Τυπική εικόνα συνιστάται για οικιακή χρήση και για τη θέαση περιεχομένου που συνήθως περιλαμβάνει λογότυπα σταθμών κ.λπ.

Η τηλεόραση διαθέτει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά για τη μείωση/αποτροπή της παραμονής ειδώλου εικόνας.

Ανανέωση πάνελ

Η ανανέωση πάνελ θα προσαρμόσει την ομοιομορφία του πάνελ. Η ανανέωση πάνελ μπορεί να εκτελεστεί και πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο όταν η παραμονή ειδώλου εικόνας είναι πολύ εμφανής.

Προσοχή:

- Η λειτουργία ανανέωσης πάνελ μπορεί να επηρεάσει την οθόνη. Μην εκτελείτε την ανανέωση πάνελ περισσότερο από μία φορά ανά έτος καθώς μπορεί να επηρεάσει τη διάρκεια ζωής του πάνελ.
- Η ανανέωση πάνελχρειάζεται περίπου μία ώρα για να ολοκληρωθεί.
- Μια λευκή γραμμή ενδέχεται να προβάλλεται στην οθόνη κατά τη διάρκεια της ανανέωσης πάνελ, αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.
- Η ανανέωση πάνελ λειτουργεί μόνο όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι μεταξύ 10 °C και 40 °C.

Μετακίνηση pixel

Μετακινεί αυτόματα την εικόνα στην οθόνη για την αποφυγή της παραμονής ειδώλου εικόνας.

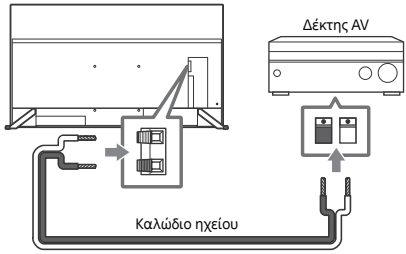
Άλλα χαρακτηριστικά

Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται αυτόματα όταν προβάλλονται στατικές εικόνες, ρολόγια, έντονα χρώματα ή λογότυπα κ.λπ.

Χρησιμοποιώντας την τηλεόραση ως Κεντρικό Ηχείο

Σημείωση

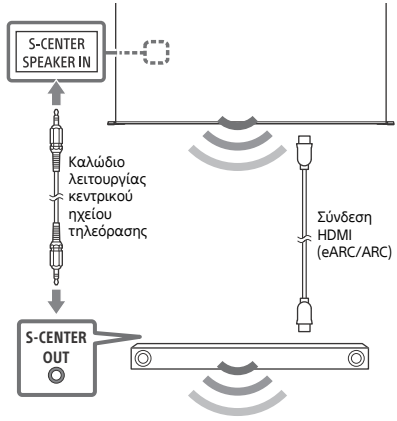
- Πριν συνδέσετε τα καλώδια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της τηλεόρασης και του δέκτη AV.



Χρήση της τηλεόρασης ως μέρος ενός ηχοσυστήματος

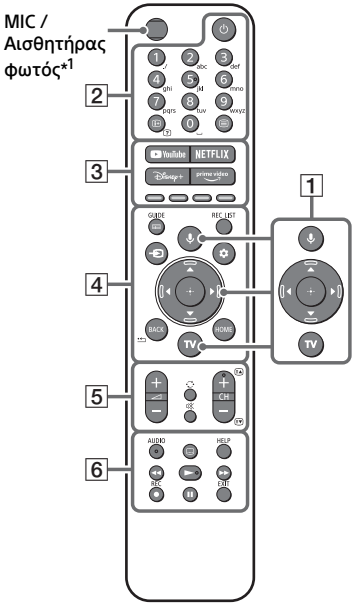
Σημείωση

- Πριν συνδέσετε τα καλώδια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της τηλεόρασης και του δέκτη AV.
- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του ηχοσυστήματος με ακροδέκτη S-CENTER OUT.



Τηλεχειριστήριο και τηλεόραση

Το σχήμα, η διάταξη, η διαθεσιμότητα και η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή/τη χώρα/το μοντέλο της τηλεόρασης/τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης.



1 **(Μικρόφωνο) / (Βοηθός Google):** Χρησιμοποιήστε τον Βοηθό Google*2*3 ή τη φωνητική αναζήτηση*3. Για συμβουλές σχετικά με τον έλεγχο της τηλεόρασής σας, πατήστε το κουμπί μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο και πείτε τη φράση "φωνητικές συμβουλές".*2

▲/▼/◄/►/⊕: Πλοήγηση και επιλογή μενού στην οθόνη.

TV: Εμφανίστε τη λίστα τηλεοπτικών καναλιών ή μεταβείτε σε είσοδο.

2 **(Ισχύς)**

Αριθμητικά κουμπιά

/ (Αποκάλυψη πληροφοριών/κειμένου): Εμφανίστε πληροφορίες.

(Κείμενο): Εμφανίστε πληροφορίες κειμένου.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Χρωματιστά κουμπιά**

4 **GUIDE/:** Εμφανίστε τον ψηφιακό οδηγό προγράμματος της τηλεόρασης ή του αποκωδικοποιητή τηλεόρασης*4.

REC LIST: Εμφανίστε τη λίστα εγγραφής USB HDD*5/DVR*4.

(Επιλογή εισόδου): Εμφανίστε και επιλέξτε την πηγή εισόδου κ.λπ.

(Γρήγορες ρυθμίσεις): Εμφανίστε τις γρήγορες ρυθμίσεις.

BACK/

HOME

5 **+/– (Ένταση)**

(Μετάβαση)

(Σίγαση)*6

CH +/–/: Επιλέξτε το κανάλι ή την επόμενη () / προηγούμενη () σελίδα.

6 **AUDIO:** Επιλέξτε ήχο από πηγή για πολλές γλώσσες ή διπλό ήχο (ανάλογα με την πηγή προγράμματος).

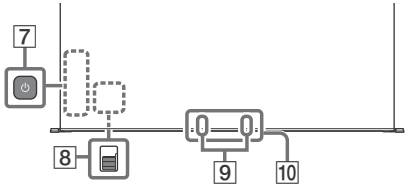
(Ρύθμιση υποτίτλων)

HELP: Εμφανίστε το Μενού βοήθειας.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Εγγράψτε το τρέχον πρόγραμμα στο USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Ισχύς)**

(Μπορεί να εντοπιστεί αφαιρώντας το πλαϊνό κάλυμμα (μόνο για το μοντέλο XR-83A9xJ).)

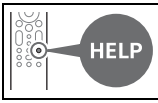
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Διακόπτης ενσωματωμένου μικροφώνου):** Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ενσωματωμένου μικροφώνου. (Μπορεί να εντοπιστεί αφαιρώντας το πλαϊνό κάλυμμα)

GR

9 **Ενσωματωμένο μικρόφωνο*2*3*7:** Για να ενεργοποιήσετε το ενσωματωμένο μικρόφωνο, πατήστε το κουμπί μικροφώνου στο τηλεχειριστήριο και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

10 **Αισθητήρας Τηλεχειρισμού / Αισθητήρας φωτός περιβάλλοντος / LED**

*1 Ο οπίσθιος φωτισμός του τηλεχειριστηρίου θα ανάψει όταν ο αισθητήρας φωτός ανιχνεύσει ότι ο περιβάλλων φωτισμός είναι χαμηλός. Το αυτόματο άναμμα του οπίσθιου φωτισμού μπορεί να απενεργοποιηθεί.
*2 Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης/γλώσσες.
*3 Ο Βοηθός Google ή η φωνητική αναζήτηση απαιτεί σύνδεση Internet.
*4 Απαιτείται η ρύθμιση [Ρύθμιση αποκωδικοποιητή τηλεόρασης].
*5 Δεν είναι διαθέσιμο για την Ιταλία.
*6 Η συντόμευση προσβασιμότητας είναι διαθέσιμη με παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού 𝄎 (Σίγαση).
*7 Η κατανάλωση ισχύος θα αυξηθεί όταν το ενσωματωμένο μικρόφωνο ενεργοποιηθεί καθώς ακούει συνέχεια.



Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό βοήθειας.

Εγκατάσταση της τηλεόρασης στον τοίχο

Χρήση της προαιρετικής Επιτοίχιας Βάσης (SU-WL850 ή SU-WL450)* (δεν παρέχεται)

Προς τους πελάτες:
Για λόγους προστασίας και ασφάλειας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η εγκατάσταση της τηλεόρασής σας να πραγματοποιείται από αντιπροσώπους της Sony ή εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. Μην επιχειρήσετε να την εγκαταστήσετε μόνοι σας.

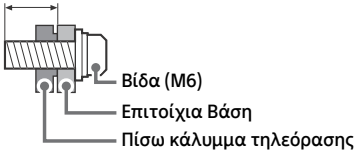
Προς τους αντιπροσώπους της Sony και τους τεχνικούς:
Δώστε μεγάλη προσοχή στην ασφάλεια κατά την εγκατάσταση, την περιοδική συντήρηση και τον έλεγχο του προϊόντος αυτού.

Πληροφορίες εγκατάστασης επιτοίχιας βάσης
Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση της Επιτοίχιας Βάσης, ανατρέξτε στις Πληροφορίες Εγκατάστασης (Επιτοίχια Βάση) στη σελίδα προϊόντος για το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
https://www.sony.eu/support

- Ακολουθήστε το εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με την Επιτοίχια Βάση για το μοντέλο σας. Απαιτείται επαρκής εμπειρία για την εγκατάσταση αυτής της τηλεόρασης και ειδικότερα για να προσδιοριστεί η αντοχή του τοίχου που θα συγκρατεί το βάρος της τηλεόρασης.
- Η Sony δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιά ή τραυματισμό που ενδέχεται να προκληθεί από λανθασμένους χειρισμούς ή ακατάλληλη εγκατάσταση.
- Η εγκατάσταση στον τοίχο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:
  —Επιτοίχια Βάση SU-WL850 (μόνο για το μοντέλο XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Επιτοίχια Βάση SU-WL450
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με την τηλεόραση όταν τοποθετείτε την Επιτοίχια βάση στην τηλεόραση (μόνο για το μοντέλο SU-WL850). Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με την Επιτοίχια βάση όταν τοποθετείτε την Επιτοίχια βάση στην τηλεόραση (εκτός των SU-WL850). Οι βίδες που παρέχονται έχουν σχεδιαστεί, έτσι ώστε να έχουν τις διαστάσεις που υποδεικνύονται στην εικόνα, όταν τις μετρήσουμε από την επιφάνεια στερέωσης της Επιτοίχιας βάσης. Η διάμετρος και το μήκος των βιδών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της Επιτοίχιας βάσης. Η χρήση διαφορετικών βιδών από αυτές που παρέχονται μπορεί να προκαλέσει εσωτερική ζημιά στην τηλεόραση ή μπορεί να πέσει, κλπ.

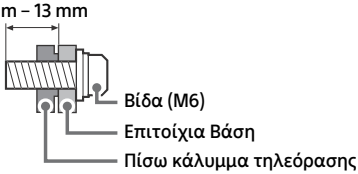
XR-83A9xJ

10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ

9 mm – 13 mm



- Φροντίστε να φυλάξετε τις βίδες που δεν χρησιμοποιήσατε και τη βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης σε ασφαλές μέρος έως ότου είστε έτοιμοι να συνδέσετε τη βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης. Κρατήστε τις βίδες μακριά από μικρά παιδιά.

* Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Για τη γενική αντιμετώπιση προβλημάτων για θέματα όπως: μαύρη οθόνη, δεν υπάρχει ήχος, παγωμένη εικόνα, η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται, ή δεν υπάρχει δίκτυο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1 Επανεκκινήστε την τηλεόρασή σας πιέζοντας το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα κάνει επανεκκίνηση. Αν δεν επανέλθει η τηλεόραση σε κανονική λειτουργία, δοκιμάστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί λειτουργίας στην τηλεόραση και αφήστε το. Περιμένετε για δύο λεπτά, και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Εναλλακτικά πιέστε το κουμπί λειτουργίας στην τηλεόραση για περίπου 40 δευτερόλεπτα μέχρι να απενεργοποιηθεί η τηλεόραση.

2 Ανατρέξτε στο μενού Βοήθειας πιέζοντας το **HELP** στο τηλεχειριστήριο.

3 Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο Internet και εκτελέστε αναβάθμιση λογισμικού. Η Sony συνιστά να διατηρείτε το λογισμικό της τηλεόρασής σας ενημερωμένο. Οι ενημερώσεις λογισμικού παρέχουν νέα χαρακτηριστικά και βελτιώσεις στην απόδοση.

4 Επισκεφτείτε την τοποθεσία web υποστήριξης της Sony (παρέχονται πληροφορίες στο τέλος του παρόντος εγχειριδίου).

Όταν συνδέσετε την τηλεόραση, η τηλεόραση ενδεχομένως να μην ανοίγει αμέσως, ακόμα κι αν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση.

Χρειάζεται κάποιος χρόνος για την προετοιμασία του συστήματος. Περιμένετε ένα λεπτό περίπου και, κατόπιν θέστε τη ξανά σε λειτουργία.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

- Αλλάξτε τις μπαταρίες.

Έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης γονικού κλειδώματος.

- Πληκτρολογήστε τον αριθμό 9999 ως PIN και πληκτρολογήστε το νέο PIN.

Η οθόνη σκοτεινιάζει ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

- Αν ολόκληρη η εικόνα ή μέρος αυτής παραμένει σταθερή, η φωτεινότητα της οθόνης θα μειωθεί σταδιακά για την αποφυγή της παραμονής ειδώλου εικόνας. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.

Ανησυχείτε σχετικά με την παραμονή ειδώλου εικόνας.

Αν η ίδια εικόνα προβάλλεται επανειλημμένα ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα, μπορεί να προκληθεί παραμονή ειδώλου εικόνας. Για να περιοριστεί η παραμονή ειδώλου εικόνας, συνιστάται να κλείνετε την τηλεόραση κανονικά, με το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση.

Σημείωση

- Εκτελέστε την ανανέωση πάνελ μόνο όταν η παραμονή ειδώλου εικόνας είναι ιδιαίτερα εμφανής. Αποφεύγετε να εκτελείτε την ανανέωση πάνελ περισσότερο από μία φορά ανά έτος καθώς μπορεί να επηρεάσει τη διάρκεια ζωής του πάνελ.

GR

• Εικόνες που περιλαμβάνουν ρολόγια, λογότυπα, και έντονα χρώματα (συμπεριλαμβανομένου του λευκού) προκαλούν εύκολα παραμονή ειδώλου εικόνας. Αποφεύγετε την προβολή αυτών των τύπων εικόνων για μεγάλα χρονικά διαστήματα καθώς μπορεί να προκληθεί παραμονή ειδώλου εικόνας.

Μια λευκή γραμμή εμφανίζεται στην οθόνη.

• Εκτελέστηκε η ανανέωση πάνελ. Ενδέχεται να προβάλλεται μια λευκή γραμμή στην οθόνη κατά τη διάρκεια της ανανέωσης πάνελ. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης. Η ανανέωση πάνελ ξεκινά αφού η τηλεόραση έχει απενεργοποιηθεί και χρειάζεται περίπου μία ώρα για να ολοκληρωθεί.

Εμφανίζεται το μήνυμα [Η ανανέωση πάνελ δεν ολοκληρώθηκε...].

Αν i) η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, ii) το καλώδιο ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένο, ή iii) η θερμοκρασία δωματίου βρίσκεται εκτός του εύρους των 10 ºC έως 40 ºC κατά τη διάρκεια της ανανέωσης πάνελ, η ανανέωση πάνελ δεν ολοκληρώνεται. Αποφεύγετε τις παραπάνω τρεις συνθήκες κατά τη διάρκεια της Ανανέωσης πάνελ.

Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στον Οδηγό βοήθειας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα

Σύστημα οθόνης: Οθόνη OLED (Organic Light Emitting Diode)

Τηλεοπτικό σύστημα μετάδοσης: Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/μοντέλου τηλεόρασης

Αναλογικό: B/G, D/K, I

Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Δορυφορικό: DVB-S/DVB-S2

Σύστημα χρωμάτων: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Μόνο εικόνα)/NTSC4.43 (Μόνο εικόνα)

Κάλυψη καναλιών: Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/μοντέλου τηλεόρασης

Αναλογικό: UHF/VHF/Καλωδιακή

Ψηφιακό: UHF/VHF/Καλωδιακή

Δορυφορικό: Ενδιάμεση συχνότητα (IF) 950-2150 MHz

Έξοδος Ήχου: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W

Ασύρματη τεχνολογία

Πρωτόκολλο IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® έκδοση 4.2

Ζώνη συχνοτήτων

Περιοχή συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου
Ασύρματο LAN (Τηλεόραση)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Τηλεόραση)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Τηλεχειριστήριο)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Υποδοχές εισόδου/εξόδου

Κεραία/καλωδιακή

Εξωτερικός ακροδέκτης 75 ohm για VHF/UHF

Δορυφορική κεραία

Θηλυκό βύσμα τύπου F, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & τόνος 22 kHz,

Διανομή μέσω ενός καλωδίου EN50494.

→ / → AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

είσοδος εικόνας/είσοδος ήχου (μίνι υποδοχή)

Είσοδος κεντρικού S ηχείου (μίνι υποδοχή)

HDMI IN 1/2/3/4 (συμβατό με HDCP 2.3)
Βίντεο:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC Μορφές υπολογιστή*3
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
Ήχος:
Στη λειτουργία eARC (Enhanced Audio Return Channel)
Ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό Οδηγό βοήθειας για λεπτομέρειες.
Εξαιρείται η λειτουργία eARC
Γραμμικό PCM 5,1 καναλιών: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (μόνο για HDMI IN 3)*5
Στη λειτουργία eARC
Ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό Οδηγό βοήθειας για λεπτομέρειες.
Στη λειτουργία ARC
Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Οπτική ψηφιακή υποδοχή (Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)
(Μίνι στερεοφωνική υποδοχή)
Ακουστικά
1, 2, 3 (HDD REC)*6
Θύρα συσκευής USB (3 για συσκευή USB HDD για τη λειτουργία ΕΓΓΡΑΦΗΣ)
Οι θύρες USB 1 και 2 υποστηρίζουν High Speed USB (USB 2.0)
Η θύρα USB 3 υποστηρίζει Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)
LAN
Σύνδεσμος 10BASE-T/100BASE-TX (Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας του δικτύου. Η ταχύτητα και η ποιότητα επικοινωνίας δεν είναι εγγυημένες.)
CENTER SPEAKER IN
Ακροδέκτης εισόδου κεντρικού ηχείου

Ισχύς, Δελτίο Προϊόντος και άλλα

Απαιτήσεις τροφοδοσίας
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Κλάση ενεργειακής απόδοσης*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Μέγεθος οθόνης (διαγωνίως) (Περίπου)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 ίντσες
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 ίντσες
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 ίντσες
Κατανάλωση ισχύος*7
Στη λειτουργία [Κανονικό]
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας*7*8
XR-65A9xJ: 209 kWh ανά έτος
XR-55A9xJ: 168 kWh ανά έτος
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (26 W στη λειτουργία ενημέρωσης λογισμικού/EPG)
Ανάλυση οθόνης (οριζόντια × κατακόρυφη) (pixel)
3840 × 2160
Ονομαστική έξοδος
500 mA (για USB 1/2), 900 mA (για USB 3)

Διαστάσεις (Περίπου) (π × υ × β) (cm)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης
Τυπική θέση:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Περιορισμένη θέση:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Θέση soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7
χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Πλάτος βάσης (Περίπου) (cm)

Τυπική θέση:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Περιορισμένη θέση:
XR-83A9xJ: 70,0
Θέση soundbar:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

GR

Βάρος (Περίπου) (kg)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3

χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Άλλα

Προαιρετικά εξαρτήματα
Επιτοίχια Βάση: SU-WL850 (μόνο για το μοντέλο XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Επιτοίχια Βάση: SU-WL450

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 ºC – 40 ºC

Υγρασία λειτουργίας: 10 % – 80 % σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

*1 Όταν η είσοδος είναι 4096 × 2160p και η επιλογή [Λειτουργία ευρείας οθόνης] έχει οριστεί σε [Κανονικό], η ανάλυση προβάλλεται ως 3840 × 2160p. Για να προβληθεί ως 4096 × 2160p, ορίστε τη ρύθμιση [Λειτουργία ευρείας οθόνης] σε [Πλήρες 1] ή [Πλήρες 2].
*2 Ανατρέξτε στο μενού στην οθόνη για να ρυθμίσετε το στοιχείο [Μορφή σήματος HDMI].
*3 Ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό Οδηγό βοήθειας για λεπτομέρειες.
*4 Μόνο για HDMI IN 3 & 4. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο HDMI εξαιρετικά υψηλής ταχύτητας για σύνδεση.
*5 Συνδέστε το ηχοσύστημά σας στο HDMI IN 3 για να δρομολογήσετε τον ήχο της τηλεόρασης στο ηχοσύστημά σας.
*6 Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στην Ιταλία.
*7 Αυτές οι πληροφορίες προορίζονται για την ΕΕ και άλλες χώρες των οποίων ο σχετικός κανονισμός βασίζεται στον κανονισμό για την ενεργειακή σήμανση της ΕΕ.
*8 Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης σε ημερήσια 4 ωρη λειτουργία επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.
*9 Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.
*10 Η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής αυξάνεται, όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

Σημείωση
- Η διαθεσιμότητα των προαιρετικών εξαρτημάτων εξαρτάται από τη χώρα/την περιοχή/το μοντέλο της τηλεόρασης/το απόθεμα.
- Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Ενδέχεται να απαιτούνται εγγραφές για υπηρεσίες και εφαρμογές, και ενδέχεται να ισχύουν πρόσθετοι όροι, προϋποθέσεις και/ή χρεώσεις κατά τη χρήση του Βοηθού Google.
- Το δελτίο προϊόντος σε αυτό το εγχειρίδιο είναι σύμφωνα με τον ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1062/2010. Ανατρέξτε στην ιστοσελίδα για τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2013 για σχετικές πληροφορίες.

Σημειώσεις για τη λειτουργία Ψηφιακής τηλεόρασης

- Η ψηφιακή τηλεόραση (επίγεια, δορυφορική και καλωδιακή τηλεόραση DVB), οι αλληλεπιδραστικές υπηρεσίες και οι λειτουργίες δικτύου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες ή περιοχές. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι ενεργοποιημένες ή να μη λειτουργούν σωστά με ορισμένους παροχείς και περιβάλλοντα δικτύου. Ορισμένοι παροχείς υπηρεσιών τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν πρόσθετη αμοιβή για τις υπηρεσίες τους.
- Η τηλεόραση αυτή υποστηρίζει ψηφιακή μετάδοση χρησιμοποιώντας κωδικοποιητές MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC και H.265/HEVC, αλλά η συμβατότητα με τα σήματα των παρόχων/υπηρεσιών, που μπορεί να αλλάξουν με το πέρασμα του χρόνου, δεν είναι εγγυημένη.

Πληροφορίες για το εμπορικό σήμα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation. Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Απόρρητα μη δημοσιοποιημένα έργα. Copyright © 1992-2020 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
- Η ονομασία Gracenote, το λογότυπο και η μορφή του λογότυπου Gracenote καθώς και το λογότυπο "Powered by Gracenote" είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Gracenote, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Google TV και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

- Για τις ευρεσιτεχνίες DTS, ανατρέξτε στην τοποθεσία http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την DTS, Inc. Η ονομασία DTS, Digital Surround και το λογότυπο DTS είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες. © 2020 DTS, Inc. ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΠΑΝΤΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ.
- Η ονομασία Netflix είναι σήμα κατατεθέν της Netflix, Inc.
- Η ονομασία DiSEqC™ είναι εμπορικό σήμα της EUTELSAT. Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει το πρωτόκολλο DiSEqC 1.0. Αυτή η τηλεόραση δεν προορίζεται για χειρισμό μηχανοκίνητων κεραιών.
- Η ονομασία TUXERA είναι σήμα κατατεθέν της Tuxera Inc. στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.
- Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Αριθμός καταχώρισης προϊόντος (ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013)

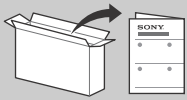
XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

Kılavuzlar Hakkında

Bu televizyon aşağıdaki kılavuzlarla birlikte gelir. Lütfen kılavuzları ileride başvurmak üzere saklayın.

Kurulum Kılavuzu

- Televizyon montajı ve kurulumu.



Başvuru Kılavuzu (bu kılavuz) / Güvenlik Belgeleri

- Güvenlik bilgileri, uzaktan kumanda, sorun giderme, duvara askı montajı, spesifikasyon vb.

Yardım Kılavuzu (Ekran üstü Kılavuz)

- Ayarlar, işlevler, İnternet bağlantısı, sorun giderme vb.
- Açmak için uzaktan kumandada bulunan **HELP** düğmesine basın ve Yardım Kılavuzunu seçin.

- Yardım Kılavuzuna akıllı telefonunuz ile başvurabilirsiniz.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Ayar menülerinde bilgi vermeksizin değişiklik yapılabilir.

ÖNEMLİ - Sony ürününüzü kullanmadan önce Son Kullanıcı Yazılım Lisans Sözleşmesini okuyunuz. Ürününüzü kullanmak, Son Kullanıcı Yazılım Lisans Sözleşmesini kabul ettiğinizi gösterir. Sony ile aranızdaki yazılım lisans sözleşmesi çevrimiçi olarak Sony web sitesinde (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) veya ürün ekranınızda mevcuttur. Uzaktan kumandada ⚙ (Hızlı Ayarlar) tuşuna basın ve seçin: [Ayarlar] → [Sistem] → [Hakkında] → [Yasal bilgiler] → [Bildirimler ve lisanslar].

Not

- Televizyonu çalıştırmadan önce lütfen okuyun: “Güvenlik Bilgileri”.
- Ek güvenlik bilgileri için birlikte verilen güvenlik belgelerini okuyunuz.
- Kurulum Kılavuzu’nda ve kılavuzda kullanılan resimler ve çizimler yalnızca başvuru amaçlıdır ve gerçek üründen farklı olabilir.
- Model adındaki “x”/“xx”, tasarım, renk veya televizyon sistemi farkı ile ilgili bir rakama karşılık gelmektedir.

Tanım etiketinin konumu

Televizyon Model No, Üretim Tarihi (yıl/ay) ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler televizyonun veya ambalajın arkasında bulunur. Bunlar terminal kapağı söküldüğünde görülebilir.

ÖNEMLİ NOT

Radyo Ekipmanı Beyanı

Sony Corporation, XR-83A90J, XR-65A90J, XR-55A90J radyo ekipmanı türlerinin 2014/53/EU Direktifiyle uyumlu olduğunu beyan etmektedir. AB uygunluk beyanının tam metni, aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: https://compliance.sony.eu

Bu radyo ekipmanı için kullanıma alma hususunda aşağıdaki kısıtlamalar veya kullanım yetkisi gereksinimleri şunlar için geçerlidir: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5150 - 5350 MHz bandı, sadece iç mekan işlemleriyle sınırlandırılmıştır.

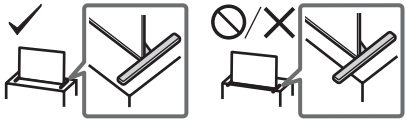
Güvenlik Bilgileri

Montaj/Kurulum

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

- Televizyon seti, erişimi kolay bir prizin yakınına monte edilmelidir.
- Televizyonun düşüp yaralanma veya maddi hasara yol açmasını önlemek için televizyon setini sabit, düz bir yüzeye yerleştirin.
- Televizyonu çekilemeyeceği, itilemeyeceği veya devrilemeyeceği bir yere kurun.
- Televizyonu, televizyonun Masa Üstü Sehpası televizyon standından (ürünle verilmez) dışarı çıkmayacak şekilde kurun. Masa Üstü Sehpası televizyon sehpasından dışarı çıkarsa, televizyon standından devrilmesine, düşmesine ve ciddi yaralanmalara veya televizyonun hasar görmesine neden olabilir.

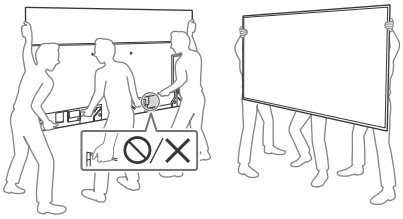


Nakliye

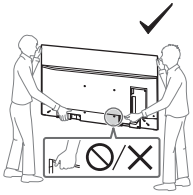
- Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- Televizyon setini taşımadan önce stand kapağını ve terminal kapaklarını çıkarın.
- Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya üç kişi (XR-83A9xJ için üç veya dört) gerekir.

• Televizyon elle taşınırken aşağıda gösterildiği şekilde tutun. Panele ve ekranın etrafındaki muhafaza kasasına baskı uygulamayınız.

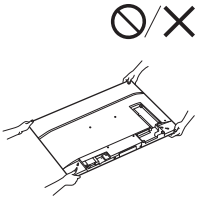
XR-83A9xJ



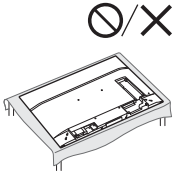
XR-65A9xJ / 55A9xJ



XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ



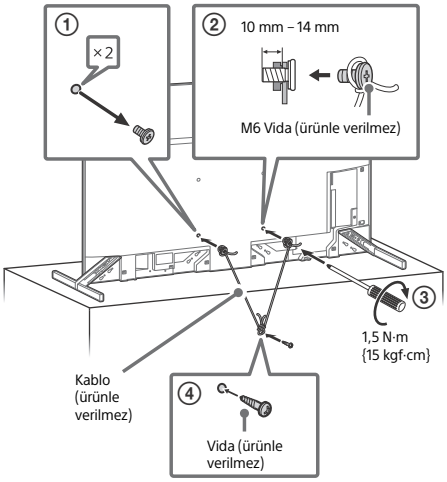
• Televizyon setini taşırken veya monte ederken, yere koymayın.



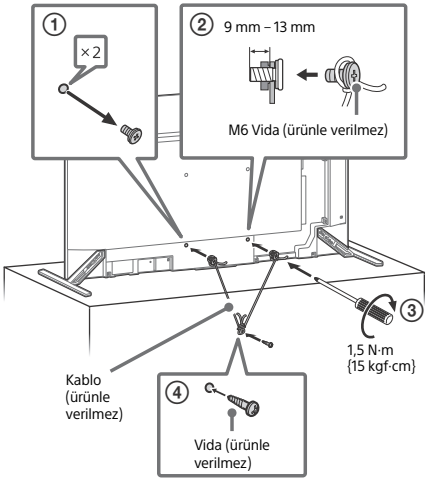
• Televizyon setini taşırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
• Televizyon setini tamir için taşırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleyiniz.

Devrilmenin önlenmesi

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



TR

Televizyon Ekranının Korunması (OLED Televizyon)

Ekranı Hasarlara Karşı Koruma Önlemleri

Görüntü tutulumu

OLED televizyonlarda, kullanılan malzemelerin özelliklerinden dolayı görüntü tutulumu (görüntünün yapışması) görülebilir. Görüntü tutulumu, görüntüler ekranda aynı konumda tekrarlanarak ve uzun süre görüntülendiğinde oluşabilir. Bu televizyonun bir arızası değildir. Görüntü tutulumuna yol açabilecek görüntülerin görüntülenmesini önleyin.

Aşağıda görüntü tutulumuna yol açabilecek görüntü örnekleri bulunmaktadır:

- Ekranın tepesinde ve altında ve/veya solunda ve sağında siyah çubukların bulunduğu görüntüler. (örneğin, Letterbox formatı, 4:3 ekran, Standart tanımlı görüntüler)
- Fotoğraflar gibi sabit görüntüler.
- Ekranın bazı kısımlarında sabit içeriği bulunabilecek video oyunları.
- Ekran menüleri, program rehberleri, kanal logoları vb.
- Uygulamaların sabit içerikleri.
- Haberler ve haber başlıklarda kullanılan kayar yazı bantları.

Görüntü tutulumu riskini azaltmak için:

- Sony, televizyonu uzaktan kumandadaki veya televizyondaki güç düğmesine basarak normal olarak kapatmanızı tavsiye eder.
- Ekranı doldurmak üzere siyah çubukları kaldırmak için [Geniş Mod] öğesini değiştirin [Normal] haricinde bir [Geniş Mod] seçin.
- (i+)/(?) (Bilgi/Gizli metni göster) düğmesine basarak OSD'yi (On Screen Display - Ekran Menüsü) kapatın ve bağlı ekipmanların menülerini kapatın. Ayrıntılar için bağlı ekipmanların kullanım kılavuzlarına başvurun.
- Ekranda parlak renkli (beyaz dahil) sabit görüntülerin, saatlerin veya logoların görüntülenmesini önleyin.
- Resim ayarlarını ortam koşullarına göre değiştirin. Evde kullanım için veya istasyon logosu ve benzerinin sık görüntülendiği içerikleri izlerken Standart Resim önerilir.

Görüntü tutulumunun azaltılmasına/önlenmesine yardımcı olmak için televizyonda aşağıdaki özelikler bulunur.

Panel yenileme

Panel yenileme ile panel dağılımının eşit olması sağlanır. Panel yenileme yalnızca görüntü tutulumu çok dikkat çekici olduğunda uygulanmalıdır.

Dikkat:

- Panel yenileme işleminin panel üzerinde olumsuz etkisi olabilir. Panelin ömrünü kısaltabileceği için yılda birden fazla kez Panel yenileme yapmayın.
- Panel yenileme işleminin tamamlanması yaklaşık bir saat sürer.
- Panel yenileme sırasında ekranda bir beyaz çizgi görüntülenebilir; bu televizyonun bir arızası değildir.
- Panel yenileme ancak oda sıcaklığı 10 °C ile 40 °C arasındayken çalışır.

Piksel değişikliği

Görüntü tutulumunu önlemek için görüntüyü ekranda otomatik olarak kaydırır.

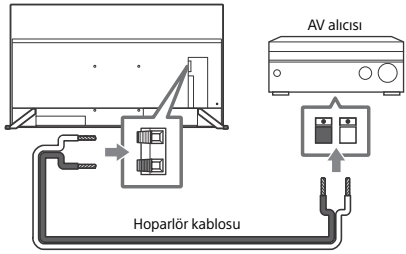
Diğer özellik

Sabit görüntüler, saatler, parlak renkler veya logolar vb. görüntülenirken ekran parlaklığı otomatik olarak azaltılır.

TV'yi Merkez Hoparlör Olarak Kullanma

Not

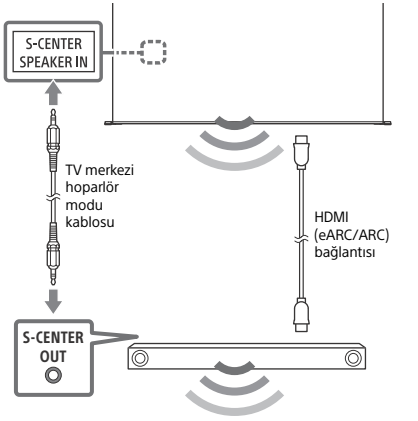
- Kabloları bağlamadan önce, hem televizyonun hem de AV alıcısının elektrik kablolarını prizden çıkartın.



Televizyonu Ses Sisteminin bir Parçası olarak kullanma

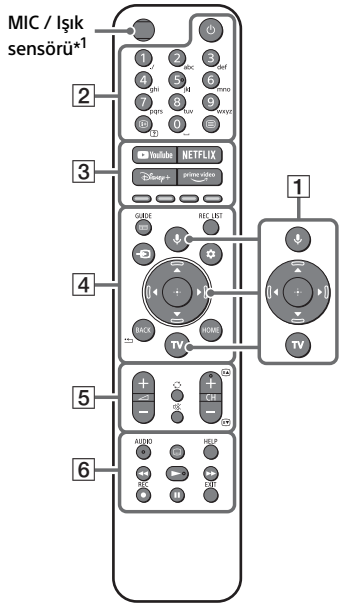
Not

- Kabloları bağlamadan önce, hem televizyonun hem de AV alıcısının elektrik kablolarını prizden çıkartın.
- Ayrıntılar için S-CENTER OUT terminalli Ses sisteminin kullanım kılavuzuna bakın.



Uzaktan Kumanda ve Televizyon

Uzaktan kumandanın şekli, düzeni, bulunabilirliği ve uzaktan kumanda düğmesinin çalışma şekli bölgeye/ülkeye/televizyonun modeli/televizyonun ayarlarına göre değişir.



1 **(Mikrofon) / (Google Asistan):** Google Asistan*2*3 veya sesle arama*3 kullanınız. Televizyonunuzu nasıl kontrol edeceğinize ilişkin ipuçları için uzaktan kumandanın mikrofon düğmesine basın ve "sesli ipuçları" ifadesini söyleyin.*2

▲/▼/◀/▶/⊕: Ekran üzeri menü navigasyonu ve seçimi.

TV: Televizyon kanal listesini görüntüleyin veya girişe geçiş yapın.

2 **(Güç)**

Rakam düğmeleri

(Bilgi/Gizli metni göster): Bilgi gösterir.

(Teletekst): Teletekst bilgisini görüntüler.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Renkli tuşlar**

4 **GUIDE/:** Televizyon veya kablolu/uydu kutusu*4 dijital program kılavuzunu görüntüleyin.

REC LIST: USB HDD*5/DVR*4 Rec listesini görüntüleyin.

(Giriş seçimi): Giriş kaynağını vs. görüntüleyin ve seçin.

(Hızlı Ayarlar): Hızlı Ayarları Görüntüleyin.

BACK/

HOME

5 **+/– (Ses)**

(Atla)

(Sessiz)*6

CH +/–/: Kanalı veya sonraki () / önceki () sayfayı seçin.

6 **AUDIO:** Çok dilli kaynağın sesini veya çift ses seçin (program kaynağına bağlı olarak).

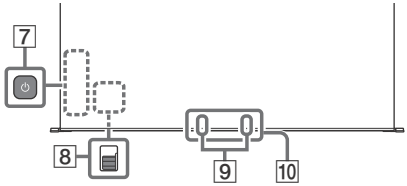
(Altyazı ayarları)

HELP: Yardım menüsünü gösterir.

◀◀/▶/▶▶/▮▮

● **REC:** Şu anda görüntülenen programı USB HDD*5/DVR'ye*4 kaydedin.

EXIT



7 **(Güç)**

(Yan kapak çıkarıldığında görülebilir (sadece XR-83A9xJ).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Dahili Mikrofon düğmesi):** Dahili MIC'yi açmak kapatmak. (Yan kapak çıkarıldığında görülebilir)

9 **Dahili mikrofon*2*3*7:** Dahili mikrofonu etkinleştirmek için uzaktan kumanda üzerindeki mikrofon düğmesine bakın ve ekrandaki talimatları takip edin.

10 **Uzaktan kumanda sensörü / Ortam ışığı algılayıcı / LED**

TR

*1 Uzaktan kumanda arka ışığı, ışık sensörü ortam ışığının düşük olduğunu algıladığında yanacaktır. Arka ışığın otomatik yanması kapatılabilir.
*2 Sadece kısıtlı bölgede/ülkede/televizyon modelinde/dilde.
*3 Google Asistan veya sesle arama bir İnternet bağlantısı gerektirir.
*4 [Kablolu/uydu kutusu ayarı] ayarı gereklidir.
*5 İtalya'da mevcut değildir.
*6 Erişilebilirlik kısayolu (Sessiz) düğmesine basılı tutularak kullanılabilir.
*7 Sürekli dinlemede olduğundan yerleşik MIC etkinleştirildiğinde güç tüketimi artacaktır.

HELP Daha fazla bilgi için, Yardım Kılavuzuna başvurun.

Televizyonu duvara monte etme

Opsiyonel Duvara Askı Aparatını kullanma (SU-WL850 veya SU-WL450)* (ürünle verilmez)

Müşterilere:
Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle, Sony televizyonunuzun montajının kesinlikle Sony bayileri veya lisanslı yüklenicileri tarafından yapılmasını önerir. Cihazı kendiniz monte etmeye çalışmayın.

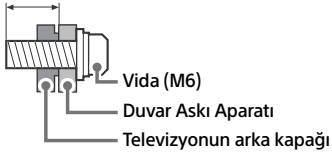
Sony Bayilerine ve Yüklenicilerine:
Bu ürünün montajı, periyodik bakımı ve muayenesi sırasında emniyete çok dikkat edin.

Duvar Askı Aparatı Montaj Bilgileri
Duvar Askı Aparatı takma talimatları için Televizyon modelinizin ürün sayfasındaki Kurulum Bilgilerine (Duvar Askı Aparatı) bakın.
https://www.sony.eu/support

- Sizin modelinize ait Duvar Askı Aparatı ile birlikte verilen talimat kılavuzuna uyun. Bu televizyonu kurmak, özellikle de duvarın televizyonun ağırlığına dayanacak güçte olduğunu belirlemek için yeterli uzmanlık gereklidir.
- Yanlış taşımanın veya hatalı montajın neden olduğu hasar veya yaralanmalardan Sony sorumlu değildir.
- Duvara monte etme işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir:
  —Duvar Askı Aparatı SU-WL850 (sadece XR-65A9xJ / 55A9xJ)
  —Duvar Askı Aparatı SU-WL450
- Duvar Askı Aparatını televizyona takarken, televizyon ile verilen vidaları kullandığınızdan emin olun (sadece SU-WL850). Duvar Askı Aparatını televizyona takarken, Duvar Askı Aparatı ile verilen vidaları kullandığınızdan emin olun (SU-WL850 hariç). Ürünle verilen vidalar, şekilde gösterildiği gibi Duvar Askı Aparatının bağlantı yüzeyinden itibaren ölçülerek tasarlanmıştır.
  Vidaların çapı ve uzunluğu, Duvar Askı Aparatının modeline bağlı olarak değişiklik gösterir. Temin edilmiş vidaların haricinde başka vidaların kullanılması, TV setinin iç kısmının zarar görmesine veya düşmesine vs. neden olabilir.

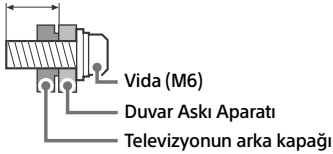
XR-83A9xJ

10 mm – 14 mm



XR-65A9xJ / 55A9xJ

9 mm – 13 mm



- Masa Üstü Sehpasını takmaya hazır olana kadar, kullanılmayan vidaları ve Masa Üstü Sehpasını güvenli bir yerde tutun. Vidaları küçük çocuklardan uzak tutun.

* Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.

Sorun Giderme

Siyah ekran, ses yok, donmuş görüntü, televizyon yanıt vermiyor ya da ağ kaybedildi gibi sorunlar için genel sorun giderme amacıyla aşağıdaki adımları izleyin.

1. Uzaktan kumandanın güç düğmesine yaklaşık beş saniye basarak televizyonunuzu yeniden başlatın. Televizyon yeniden başlatılacaktır. Televizyon düzelmezse, elektrik kablosunu prizden çıkarın ve ardından televizyonun güç düğmesine basın ve bırakın. İki dakika bekleyin ve güç kablosunu prize takın. Veya televizyonun güç düğmesine, televizyon kapanana kadar yaklaşık 40 saniye basın.
2. Uzaktan kumandada **HELP** tuşuna basarak Yardım menüsüne başvurun.
3. Televizyonunuzu İnternete bağlayın ve bir yazılım güncellemesi gerçekleştirin. Sony, televizyonunuzun yazılımını hep güncel tutmanızı tavsiye eder. Yazılım güncellemeleri, televizyon performansınızı geliştirir ve yeni özellikler ekler.
4. Sony destek web sitesini ziyaret edin (bilgiler bu kılavuzun sonunda verilmiştir).

Televizyonun fişini takıp tekrar çıkarttığınızda, uzaktan kumandadaki veya televizyondaki güç düğmesine bassanız bile televizyon bir süre açılmayabilir.
Sistemin başlatılması zaman alır. Yaklaşık bir dakika bekleyip tekrar çalıştırın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.
• Pilleri değiştirin.

Ebeveyn kilidi şifresi unutuldu.
• PIN için 9999 sayısını girin ve yeni PIN girin.

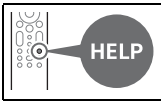
Televizyon izlerken ekran kararıyor.
• Görüntünün tamamı veya bir kısmı sabit kalıyorsa, görüntü tutulumunu önlemek için ekran parlaklığı kademeli olarak azaltılır. Bu televizyonun bir arızası değildir.

Görüntü tutulumu konusunda endişelisiniz.
Aynı görüntü tekrarlanarak veya uzun süre görüntülendiğinde görüntü tutulumu oluşabilir. Görüntü yapışmasını azaltmak için, televizyonunuzu normal olarak uzaktan kumanda veya televizyon üzerindeki güç tuşuna basarak kapatın.

Not
• Panel yenileme işlemini görüntü tutulumu ancak çok belirginse yapın. Panelin ömrünü kısaltabileceği için yılda birden fazla kez Panel yenileme yapmaktan kaçının.
• Saatler, logolar ve parlak renkler (beyaz dahil) içeren görüntüler kolayca görüntü tutulumuna yol açabilir. Bu tip görüntüleri uzun süre görüntülemekten kaçının, aksi taktirde görüntü tutulumu oluşabilir.

Ekranda bir beyaz çizgi görüntüleniyor.
• Panel yenileme gerçekleştirilmiştir. Panel yenileme sırasında ekranda bir beyaz çizgi görüntülenebilir. Bu televizyonun bir arızası değildir. Panel yenileme televizyon kapatıldıktan sonra başlatılır ve yaklaşık bir saat sürer.

[Panel yenilemesi bitmedi...] mesajı görüntülenir.
Panel yenileme sırasında i) televizyon açıldığında, ii) şebeke kablosu çıkartıldığında veya iii) oda sıcaklığı 10 °C ila 40 °C aralığının dışına çıktığında, Panel yenileme tamamlanmaz. Lütfen Panel yenileme sırasında yukarıdaki üç koşuldan kaçının.



Sorun giderme hakkında daha fazla bilgi için Yardım Kılavuzuna bakın.

Spesifikasyonlar

Sistem

Panel Sistemi: OLED (Organic Light Emitting Diode - Organik Işık Yayan Diyot) Panel
Televizyon Sistemi: Ülkenize/alan seçiminize/televizyon modelinize bağlı olarak
  Analog: B/G, D/K, I
  Dijital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2
  Uydu: DVB-S/DVB-S2
Renk Sistemi: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Sadece video)/NTSC4.43 (Sadece video)
Kanal kapsamı: Ülkenize/alan seçiminize/televizyon modelinize bağlı olarak
  Analog: UHF/VHF/Kablolu
  Dijital: UHF/VHF/Kablolu
  Uydu: IF Frekansı 950-2150 MHz
Ses çıkışı: 20 W + 20 W + 10 W + 10 W
Kablosuz teknolojisi
  IEEE 802.11a/b/g/n/ac protokolü
  Bluetooth® Sürümü 4.2

TR

Frekans bandı/bantları

Frekans aralığı	Çıkış Gücü
Kablosuz LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Uzaktan kumanda)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Giriş/Çıkış jakları

Anten/kablo
VHF/UHF için 75 ohm harici terminal
Uydu anteni
Dişi F tipi Konektör, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ve 22 kHz ton, Tek Kablo Dağıtımı EN50494.
/ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN
Video/Ses girişi (mini jak)
S-orta hoparlör girişi (mini jak)
HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-uyumlu)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC Formatları*3
3840 × 2160p (100, 120 Hz)*2*4
Ses:
eARC (Enhanced Audio Return Channel) modunda
Ayrıntılar için çevrimiçi Yardım Kılavuzuna bakınız.
eARC modu hariç
5,1 kanal doğrusal PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (sadece HDMI IN 3)*5
eARC modunda
Ayrıntılar için çevrimiçi Yardım Kılavuzuna bakınız.
ARC modunda
İki kanal doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Dijital optik jak (İki kanal doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)
(Stereo Mini Jak)
Kulaklık
1, 2, 3 (HDD REC)*6
USB cihaz portu (3 Kayıt özelliği için USB HDD cihazı)
1 ve 2 USB portu High Speed USB'yi (USB 2.0) destekler
3 USB portu Super Speed USB'yi (USB 3.1 Gen 1) destekler
CAM (Koşullu Erişim Modülü) yuvası
LAN
10BASE-T/100BASE-TX konektörü (Ağın çalışma ortamına bağlı olarak bağlantı hızı değişebilir. İletişim hızı ve iletişim kalitesi garanti edilmez.)
CENTER SPEAKER IN
Orta hoparlör giriş terminali

Güç, Ürün Fişi ve diğerleri

Güç gereksinimleri
220 V – 240 V AC, 50 Hz
Enerji Verimliliği Sınıfı*7
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B
Ekran boyutu (çarpraz ölçü) (yakl.)
XR-83A9xJ: 209,6 cm / 83 inç
XR-65A9xJ: 163,9 cm / 65 inç
XR-55A9xJ: 138,8 cm / 55 inç
Güç tüketimi*7
[Standart] modunda
XR-65A9xJ: 151 W
XR-55A9xJ: 121 W
Yıllık enerji tüketimi*7*8
XR-65A9xJ: yılda 209 kWh
XR-55A9xJ: yılda 168 kWh
Bekleme modunda güç tüketimi*7*9*10
XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0,50 W (Yazılım/EPG güncelleme modunda 26 W)
Görüntü çözünürlüğü (yatay × dikey) (piksel)
3840 × 2160
Nominal çıkış
500 mA (USB 1/2 için), 900 mA (USB 3 için)

Boyutlar (yakl.) (g × y × d) (cm)

Masa Üstü Sehpası ile
Standart konum:
XR-83A9xJ: 188,0 × 107,2 × 42,8
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Dar konum:
XR-83A9xJ: 185,0 × 109,9 × 42,8
Soundbar konumu:
XR-83A9xJ: 188,0 × 113,7 × 42,8
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7

Masa Üstü Sehpası olmadan
XR-83A9xJ: 185,0 × 106,7 × 5,3
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Sehpa genişliği (yakl.) (cm)

Standart konum:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2
Dar konum:
XR-83A9xJ: 70,0
Soundbar konumu:
XR-83A9xJ: 188,0
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Ağırlık (yakl.) (kg)

Masa Üstü Sehpası ile
XR-83A9xJ: 43,5
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3
Masa Üstü Sehpası olmadan
XR-83A9xJ: 42
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Diğer

Opsiyonel aksesuarlar
Duvar Askı Aparatı: SU-WL850 (sadece XR-65A9xJ / 55A9xJ)
Duvar Askı Aparatı: SU-WL450
Çalışma sıcaklığı: 0 °C ila 40 °C
Çalışma nemi: %10 ila %80 bağıl nem (yoğuşmasız)

*1 Giriş 4096 × 2160p olduğunda ve [Geniş Mod] [Normal] olarak ayarlandığında, çözünürlük 3840 × 2160p olarak gösterilir. 4096 × 2160p olarak görüntülemek için [Geniş Mod]'i [Full 1] veya [Full 2] olarak ayarlayın.
*2 [HDMI sinyal formatı]'nı ayarlamak için ekran üzeri menüye bakın.
*3 Ayrıntılar için çevrimiçi Yardım Kılavuzuna bakınız.
*4 Sadece HDMI IN 3 & 4. Bağlamak için Ultra Yüksek Hızlı HDMI Kablosunu kullanın.
*5 Ses sisteminize televizyonun sesini bağlamak için ses sisteminizi HDMI IN 3'ye bağlayın.
*6 İşlev İtalya'da kullanılmaz.
*7 Bu bilgiler, AB ülkeleri ve ilgili mevzuatı AB enerji etiketleme mevzuatına dayalı olan diğer ülkeler içindir.
*8 Televizyonun 365 gün boyunca günde 4 saat çalıştırıldığındaki güç tüketimi baz alındığında kWh cinsinden yıl başına enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığında bağlı olarak değişecektir.
*9 Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.
*10 Televizyon ağa bağlandığında bekleme modundaki güç tüketimi artar.

Not
- Opsiyonel aksesuarlar ülkeye/bölgeye/televizyon modeline/stok durumuna göre bulunur.
- Tasarım ve spesifikasyonlarda bilgi vermeksizin değişiklik yapılabilir.
- Hizmetler ve uygulamalar için abonelik gerekebilir ve Google Asistan'ı kullanırken ek şartlar, koşullar ve/veya ücretler geçerli olabilir.
- Bu kılavuzdaki ürün tanıtımı 1062/2010 numaralı YETKİ DEVRİNE DAYANAN KOMİSYON TÜZÜĞÜ (AB) içindir. (AB) 2019/2013 ile ilgili bilgi almak için ilgili web sitesine bakın.

Dijital TV fonksiyonu hakkında

- Dijital TV (DVB karasal, uydu ve kablo), interaktif hizmetler ve ağ işlevleri tüm ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir. Bazı işlevler etkinleştirilemeyebilir veya bazı sağlayıcılar ve ağ ortamlarında düzgün çalışmayabilir. Bazı TV hizmeti sağlayıcıları, hizmetleri için bir ücret talep edebilir.
- Bu TV, MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC ve H.265/HEVC kodlayıcı-kod çözücülerini kullanarak dijital yayını desteklemektedir; ancak, zaman içinde değişebilecek olan tüm operatör/servis sinyalleriyle uyumluluk garanti edilemez.

Ticari markaya ilişkin bilgi

- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmayan çalışmalar. Telif hakkı © 1992-2020 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.
- Gracenote, Gracenote logosu ve logo türü, "Powered by Gracenote" logosu, Gracenote Inc.'nin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Google TV ve ilgili logolar Google LLC'nin ticari markalarıdır.

- DTS patentleri için, http://patents.dts.com adresini ziyaret edin. DTS, Inc.'ın lisansı altında üretilmiştir. DTS, Digital Surround ve DTS logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde DTS, Inc.'nin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. © 2020 DTS, Inc. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.
- Netflix, Netflix, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.
- DiSEqC™, EUTELSAT'ın bir ticari markasıdır. Bu televizyon DiSEqC 1.0'ı destekler. Bu televizyon motorlu antenleri kumanda etmek için tasarlanmamıştır.
- TUXERA, A.B.D. ve diğer ülkelerde Tuxera Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
- Diğer bütün ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

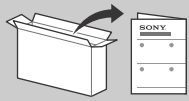
Ürün kayıt numarası (YETKİ DEVRİNE DAYANAN KOMİSYON TÜZÜĞÜ (AB) 2019/2013)

XR-83A90J (403711), XR-65A90J (403708), XR-55A90J (403707).

О руководствах

Телевизор поставляется вместе со следующими руководствами. Пожалуйста, сохраняйте руководства для консультаций в будущем.

Руководство по установке
- Установка и настройка телевизора.



Справочник (данное руководство) / Документация по безопасности
- Сведения по безопасности, пульт ДУ, поиск неисправностей, настенная установка, технические характеристики и т.п.

Справочное руководство (экранное руководство)
- Настройки, функции, подключение к сети Интернет, поиск неисправностей и т.п.
- Чтобы открыть его, нажмите кнопку **HELP** на пульте ДУ и выберите Справочное руководство.

- Вы можете просматривать Справочное руководство на смартфоне.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Меню настройки могут быть изменены без уведомления.

ВАЖНО - Перед пользованием этим продуктом Sony прочтите Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения.
Пользование данным продуктом означает принятие вами Лицензионного соглашения с конечным пользователем программного обеспечения. Лицензионное соглашение между вами и Sony доступно в режиме онлайн на веб-сайте Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) или на экране вашего продукта. Нажмите ✿ (Быстрые настройки) на пульте дистанционного управления и выберите [Настройки] → [Система] → [Об устройстве] → [Юридическая информация] → [Примечания и лицензии].

Примечание
- Перед началом работы с телевизором прочитайте раздел “Сведения по безопасности”.
- Для получения дополнительных сведений по безопасности ознакомьтесь прилагаемой документацией по безопасности.
- Рисунки и изображения, используемые в документе “Руководство по установке” и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.
- Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.
- Символ “x”/“xx” в названии модели соответствует одной цифре, относящейся к дизайну, вариации цвета или телевизору.

Расположение идентифицирующей этикетки

Этикетки с номером модели, датой производства (год/месяц) и характеристиками источника питания расположены на задней панели телевизора или на упаковке. Для получения доступа к ним снимите крышку устройства переменного тока.

Дата изготовления указана на изделии и упаковке на этикетке со штрих-кодом в следующем формате: YYYY/MM, где YYYY - год, MM - месяц, изготовления.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Название продукта: Телевизор

Производитель: Сони Корпорейшн, 1-7-1 Конан Минато-ку Токио, 108-0075 Япония
Сделано в Словакии или Малайзии.
Страна производства указана на изделии и упаковке.

XR-65A90J / XR-55A90J

Импортер на территории стран Таможенного союза: АО «Сони Электроникс», Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана
АО «Сони Электроникс»
Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, дом 117/7

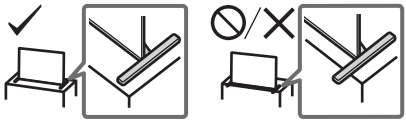
Сведения по безопасности

Установка/подключение

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм выполняйте установку и эксплуатацию телевизора в соответствии с нижеследующими указаниями.

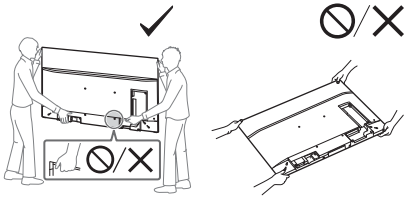
Установка
- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной сетевой розетки.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор в таком месте, где его нельзя задеть или опрокинуть.

• Установите телевизор таким образом, чтобы его настольная подставка не выступала за подставку для телевизора (не входит в комплект). Если настольная подставка выступает за подставку для телевизора, телевизор может опрокинуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора.

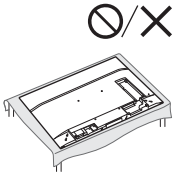


Перемещение

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Перед перемещением телевизора снимите крышку подставки и крышки разъемов.
- Для переноски телевизора больших размеров требуются два или более человек.
- При переноске телевизора вручную держите его, как показано ниже. Не прикладывайте усилия к панели и рамке экрана.

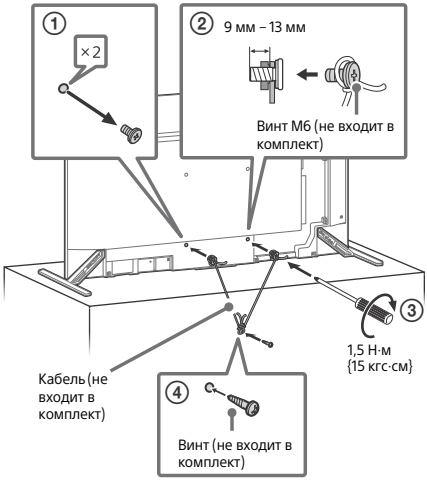


- При установке телевизора не кладите его экраном вниз.



- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

Предотвращение опрокидывания



Защита экрана телевизора (OLED-телевизор)

Меры предосторожности для защиты экрана от повреждений

Эффект остаточного изображения

Из-за свойств используемых материалов в OLED-телевизорах возникает эффект остаточного изображения (пятна на экране). Эффект остаточного изображения может возникать, если изображения отображаются в одном и том же месте повторно или на протяжении длительного времени. Это не является неисправностью телевизора. Не допускайте отображения изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения.

Ниже приведены примеры изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения:

- Содержимое с черными полосами вверху и внизу и/или слева и справа на экране. (например, форматы экрана Letterboxed, 4:3 при стандартном разрешении)
- Неподвижные изображения, например фотографии.
- Видеоигры, в которых могут быть неподвижное содержимое в некоторых местах экрана.
- Экранные меню, телепрограммы, логотипы каналов и т. п.
- Неподвижное содержимое в приложениях.
- Экранные тикеры, например в новостях и заголовках.

Для снижения риска возникновения эффекта остаточного изображения:

- Sony рекомендует выключать телевизор обычным образом, нажав кнопку питания на пульте дистанционного управления или на телевизоре.
- Заполняйте экран, переключая [Широкоэкранный режим], чтобы исключить черные полосы. Выберите [Широкоэкранный режим] вместо [4:3].
- Выключите OSD (отображение выполняемых функций на экране), нажав кнопку (i+)/(?) (информация/Вывод скрытого текста) а также выключите меню на подключенном оборудовании. Подробнее см. в руководствах по эксплуатации подключенного оборудования.
- Старайтесь не отображать неподвижные изображения с яркими цветами (включая белый), часы или логотипы в любом месте экрана.

RU

• Установите настройки изображения исходя из условий окружающей среды. Для домашнего просмотра, а также для просмотра содержимого с отображением логотипов станций и т. п. рекомендуется стандартное изображение.

В телевизоре предусмотрены следующие функции для уменьшения/предотвращения эффекта остаточного изображения.

Обновление панели

Обновление панели выполняется с целью корректировки однородности экрана. Можно выполнить обновление панели; этот вариант следует использовать только при появлении заметных признаков эффекта остаточного изображения.

Осторожно:

- Функция Обновление панели может оказать влияние на панель. Не выполняйте обновление панели чаще одного раза в год, так как это может повлиять на срок службы панели.
- Обновление панели занимает примерно час.
- При выполнении функции Обновление панели на экране может появляться белая полоса, это не является признаком неисправности телевизора.
- Обновление панели работает только при температурах от 10 °C до 40 °C.

Попиксельное смещение

Автоматическое смещение изображения на экране для предотвращения эффекта остаточного изображения.

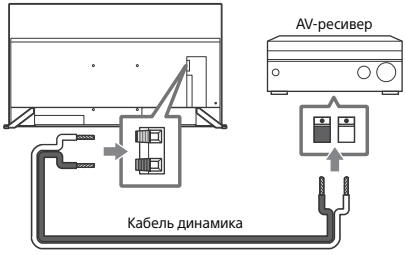
Прочие функции

Яркость экрана уменьшается автоматически при отображении фотографий, часов, ярких цветов или логотипов и т. п.

Использование телевизора в качестве центрального динамика

Примечание

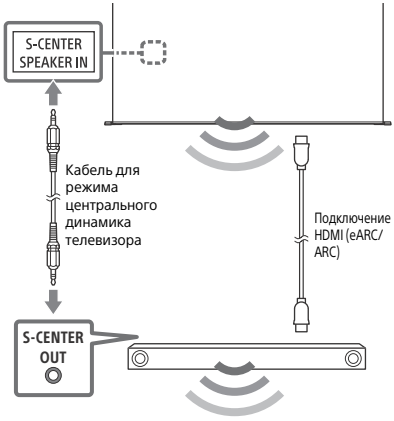
- Перед подключением кабелей отключите телевизор и AV-ресивер от сети.



Использование телевизора в качестве элемента аудиосистемы

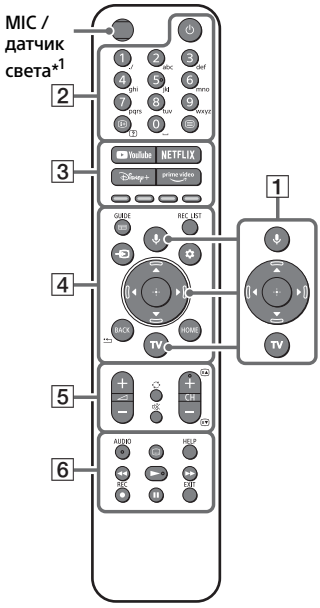
Примечание

- Перед подключением кабелей отключите телевизор и AV-ресивер от сети.
- Для получения более подробной информации см. руководство по эксплуатации аудиосистемы с разъемом S-CENTER OUT.



Пульт ДУ и телевизор

Форма, расположение, наличие и функции кнопок пульта дистанционного управления зависят от региона/страны/модели/параметров телевизора.



1 **(микрофон) / (Google Ассистент):** Используйте Google Ассистент*2*3 или голосовой поиск*3. Для получения советов по управлению телевизором нажмите кнопку микрофона на пульте дистанционного управления и произнесите фразу “голосовые советы”.*2

▲/▼/◀/▶/⊕: Навигация и выбор пунктов экранного меню.

TV: Отобразите список каналов телевизора или переключите на вход.

2 **(Включение)**

Цифровые кнопки

(информация/Вывод скрытого текста): Отображение информации.

(текст): Отображение текстовой информации.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Цветные кнопки**

4 **GUIDE/:** Отобразите электронную программу телепередач телевизора или ТВ-приставка*4.

REC LIST: Отображение списка записей на жестком диске USB*5/DVR*4.

(выбор источника входного сигнала): Служит для отображения и выбора источника входного сигнала и т.д.

(быстрые настройки): Показать меню быстрых настроек.

BACK/

HOME

5 **+/– (громкость)**

(переход)

(отключение звука)*6

CH +/–/: Выбор канала или следующей () / предыдущей () страницы.

6 **AUDIO:** Выбор языка для многоязычного источника или двухканального звука (функция зависит от источника программы).

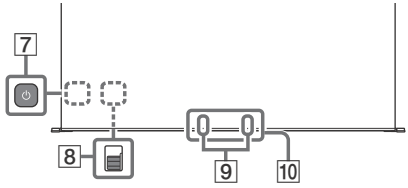
(установка субтитров)

HELP: Отображение меню справки.

◀◀/►/►►/II

● **REC:** Запись текущей программы на жесткий диск USB*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Включение)**

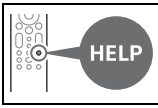
8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Переключатель встроенного микрофона):** Включение/выключение встроенного микрофона. (Для получения доступа к нему снимите боковую крышку)

9 **Встроенный микрофон*2*3*7:** Чтобы включить встроенный микрофон, нажмите кнопку микрофон на пульте дистанционного управления и следуйте инструкциям на экране.

RU

10 Датчик пульта дистанционного управления / Датчик окружающего освещения / LED

*1 Подсветка пульта ДУ загорится, если светочувствительный датчик обнаружит, что внешнего освещения недостаточно. Автоматическое включение подсветки можно отключить.
*2 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора/языках.
*3 Для использования Google Ассистента или голосового поиска требуется подключение к сети Интернет.
*4 Требуется настройка [Настройка ТВ-приставки].
*5 Недоступно для Италии.
*6 Быстрый доступ обеспечивается нажатием и удержанием кнопки (отключение звука).
*7 Энергопотребление повышается, так как встроенный микрофон всегда выполняет прослушивание, когда он включен.



Для получения дополнительной информации см. Справочное руководство.

Установка телевизора на стену

Использование дополнительного кронштейна для настенной установки (SU-WL850 или SU-WL450)* (не входит в комплект)

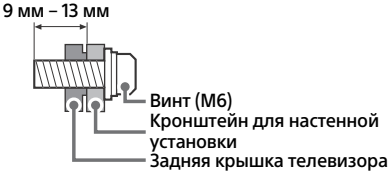
К сведению покупателей:
Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует привлекать для установки телевизора только дилеров или лицензированных подрядчиков Sony. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

К сведению дилеров и подрядчиков Sony:
Уделяйте повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Сведения по монтажу с помощью кронштейна для настенной установки
Для получения инструкций по установке Кронштейна для настенной установки см. сведения об установке (Кронштейн для настенной установки) на странице вашей модели телевизора.

https://www.sony.eu/support

- Следуйте входящим в комплект Кронштейна для настенной установки инструкциям, относящимся к данной модели. Для правильной установки телевизора необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора.
- Компания Sony не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильным обращением с изделием или его неправильной установкой.
- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:
  —Кронштейн для настенной установки SU-WL850
  —Кронштейн для настенной установки SU-WL450
- Обязательно используйте винты, прилагаемые к телевизору, когда будете прикреплять кронштейн для настенной установки к телевизору (только SU-WL850). Обязательно используйте винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки, когда будете прикреплять кронштейн для настенной установки к телевизору (за исключением моделей SU-WL850). Прилагаемые винты имеют конструкцию, которая указана на рисунке, при измерении от контактной поверхности Кронштейна для настенной установки. Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т. д.



- Храните неиспользующиеся винты и настольную подставку в надежном месте, пока не будете готовы закрепить настольную подставку. Храните винты в недоступном для детей месте.

* Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

Поиск неисправностей

Основные способы поиска и устранения неисправностей для следующих проблем: пустой экран, отсутствие звука, замерзший кадр, отсутствие реакции телевизора при нажатии кнопок, потеря сети. При возникновении данных проблем выполните следующие действия.

1 Перезапустите телевизор, нажимая кнопку питания на пульте дистанционного управления в течение около пяти секунд. Телевизор перезапустится. Если телевизор не возвращается в предыдущий режим, попробуйте отсоединить сетевой кабель, а затем нажмите кнопку питания на телевизоре и отпустите ее. Подождите две минуты, а затем снова подключите сетевой кабель.
Или нажмите и удерживайте кнопку питания на телевизоре в течение около 40 секунд, пока телевизор не выключится.

2 См. меню справки, нажав на пульте дистанционного управления кнопку **HELP**.

3 Подключите телевизор к Интернету и выполните обновление программного обеспечения. Компания Sony рекомендует своевременно обновлять программное обеспечение телевизора. Благодаря обновлению программного обеспечения улучшаются рабочие характеристики телевизора, а также доступны новые функции.

4 Посетите веб-сайт поддержки Sony (информация представлена в конце этого руководства).

При включении телевизор может некоторое время не включаться — даже при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре.
Для инициализации системы требуется некоторое время. Подождите примерно одну минуту, затем повторите попытку.

Не работает пульт дистанционного управления.
• Замените батарейки.

Забыли пароль для функции “Замок от детей”.
• Введите 9999 в качестве PIN-кода и введите новый PIN-код.

Экран темнеет во время просмотра телевизора.
• Если все изображение или его часть неподвижны, яркость экрана постепенно снижается, чтобы предотвратить эффект остаточного изображения. Это не является неисправностью телевизора.

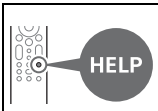
Вас беспокоит эффект остаточного изображения.
Если одно и то же изображение повторяется или остается на экране в течение длительного времени, может возникнуть эффект остаточного изображения. Для уменьшения эффекта остаточного изображения рекомендуем выключить телевизор стандартным образом, нажав кнопку питания на пульте ДУ или телевизоре.

Примечание
• Выполняйте обновление панели только в том случае, если эффект остаточного изображения сильно заметен. Не выполняйте обновление панели чаще одного раза в год, так как это может повлиять на срок службы панели.
• Изображения, содержащие часы, логотипы и яркие цвета (включая белый) могут быстро привести к появлению эффекта остаточного изображения. Не допускайте длительного отображения подобных изображений, в противном случае может возникнуть эффект остаточного изображения.

На экране отображается белая полоса.
• Обновление панели выполнено. При выполнении функции Обновление панели на экране может появляться белая полоса. Это не является неисправностью телевизора. Обновление панели запускается после выключения телевизора и занимает примерно час.

Отображается сообщение [Обновление панели не завершено...].
При i) включении телевизора,
ii) отсоединении кабеля питания или
iii) выходе температуры окружающей среды за пределы диапазона 10 °C – 40 °C в процессе выполнения функции Обновление панели данный процесс не будет завершен. Избегайте вышеуказанных трех условий во время обновления панели.

RU



Для получения дополнительной информации о поиске неисправностей см. Справочное руководство.

Технические характеристики

Система

Система панели: Панель OLED (органический светоизлучающий диод)

Система телевещания: В зависимости от выбранной страны/региона/модели телевизора

Аналоговый: B/G, D/K, I

Цифровой: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Спутник: DVB-S/DVB-S2

Система цвета: PAL/SECAM/NTSC3.58 (только видео)/NTSC4.43 (только видео)

Диапазон принимаемых каналов: В зависимости от выбранной страны/региона/модели телевизора

Аналоговый: UHF/VHF/кабель

Цифровой: UHF/VHF/кабель

Спутник: промежуточная частота 950-2150 МГц

Выход звука: 20 Вт + 20 Вт + 10 Вт + 10 Вт

Беспроводная технология

Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® версии 4.2

Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

Разъем 75 Ом для VHF/UHF

Спутниковая антенна

Гнездовой разъем типа F, 75 Ом.

DiSEqC 1.0, LNB 13 В/18 В, тон 22 кГц, Перед. по одному кабелю EN50494.

⇥ / ⇤ AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Видео-/аудиовход (разъем типа minijack)

Входной разъем центрального динамика S-Centre Speaker (разъем типа minijack)

HDMI IN 1/2/3/4 (с поддержкой HDCP 2.3)

Видео:

4096 × 2160p (50, 60 Гц)*1*2, 4096 × 2160p (24 Гц)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 480p, Форматы ПК*3

3840 × 2160p (100, 120 Гц)*2*4

Аудио:

В режиме eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководстве.

За исключением режима eARC

5,1-канальный линейный PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 кГц 16/20/24 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (только HDMI IN 3)*5

В режиме eARC

Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководстве.

В режиме ARC

Двухканальный линейный PCM: 48 кГц 16 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

⇥ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровой оптический разъем (двухканальный линейный PCM: 48 кГц 16 бит, Dolby Audio, DTS)

(стерео мини-гнездо)

Наушники

⇤ 1, ⇤ 2, ⇤ 3 (HDD REC)*6

Порт устройства USB (жесткий диск ⇤ 3 USB для функции записи)

USB-порты 1 и 2 поддерживают высокоскоростное соединение USB (USB 2.0)

USB-порт 3 поддерживает сверхскоростное соединение USB (USB 3.1 Gen 1)

Разъем под CAM (модуль ограниченного доступа)

LAN

Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (скорость соединения зависит от операционной среды сети. Скорость и качество передачи данных не гарантируются.)

CENTER SPEAKER IN

Входной терминал центрального динамика

Питание, справочный лист технических данных устройства и другое

Требования по электропитанию
220 В – 240 В пер. тока, 50 Гц

Класс энергопотребления
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B

Размер экрана (по диагонали) (прибл.)
XR-65A9xJ: 163,9 см / 65 дюймов
XR-55A9xJ: 138,8 см / 55 дюймов

Удельная потребляемая мощность в режиме [Стандартный]
XR-65A9xJ: 13,2 мВт/см^2
XR-55A9xJ: 14,8 мВт/см^2

Энергопотребление
В режиме [Стандартный]
XR-65A9xJ: 151 Вт
XR-55A9xJ: 121 Вт

Ежегодное энергопотребление*7
XR-65A9xJ: 209 в кВт-ч за год
XR-55A9xJ: 168 в кВт-ч за год

Мощность, потребляемая в дежурном режиме*8*9
0,50 Вт (26 Вт в режиме обновления программного обеспечения и данных EPG)

Разрешение экрана (по горизонтали × по вертикали) (точек)
3840 × 2160

Выходные параметры
500 мА (для USB 1/2), 900 мА (для USB 3)

Размеры (прибл.) (ш × в × г) (см)

С настольной подставкой
Стандартное положение:
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Положение звуковой панели:
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7

Без настольной подставки
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Ширина подставки (прибл.) (см)

Стандартное положение:
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2

Положение звуковой панели:
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Масса (прибл.) (кг)

С настольной подставкой
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3

Без настольной подставки
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Прочее

Дополнительные принадлежности
Кронштейн для настенной установки:
SU-WL850 / SU-WL450

Условия хранения:
Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемыхпомещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей. Температура хранения*10: от -20 °C до +60 °C. Относительная влажность хранения*10: < 80 % (без конденсации). Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C. Рабочая относительная влажность: 10 – 80 % (без конденсации).

*1 При вводе сигнала 4096 × 2160p и установке для параметра [Широкоэкранный режим] значения [Нормальный], отображается разрешение 3840 × 2160p. Для получения изображения 4096 × 2160p установите для параметра [Широкоэкранный режим] значение [Полный 1] или [Полный 2].
*2 См. экранное меню, чтобы установить [Формат сигнала HDMI].
*3 Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.
*4 Только HDMI IN 3 & 4. Для подключения используйте кабель Ultra High Speed HDMI Cable.
*5 Подключите аудиосистему к HDMI IN 3 для перенаправления аудиосигнала телевизора на аудиосистему.
*6 Функция недоступна для Италии.
*7 За потребление электроэнергии в кВт-ч за год принято энергопотребление телевизора, работающего 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.
*8 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
*9 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличится при подключении телевизора к сети.
*10 Примечание: максимальные значения для обоих параметров не могут быть достигнуты одновременно.

Примечание

- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

RU

- Могут потребоваться подписки для служб и приложений, а также применяться дополнительные положения, условия и/или тарифы оплаты при пользовании Google Ассистентом.

Примечание относительно цифрового ТВ

- Цифровое ТВ (цифровое эфирное/спутниковое/кабельное телевизионное вещание), интерактивные службы и функции сети могут быть доступны не во всех странах и регионах. Некоторые функции могут не работать или работать ненадлежащим образом с некоторыми поставщиками услуг и в некоторых сетевых средах. Поставщики телевизионных услуг могут установить дополнительный сбор за свои услуги.
- Данный телевизор поддерживает цифровое вещание, используя кодеки MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC и H.265/HEVC, но его совместимость со всеми сигналами оператора/служебными сигналами, которые со временем могут изменяться, не гарантируется.

Информация о торговых марках

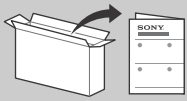
- Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
- Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право © 1992-2020 Dolby Laboratories. Все права защищены.
- Gracenote, эмблема и логотип Gracenote, а также логотип “Powered by Gracenote” являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Gracenote, Inc. в США и/или других странах.
- Google TV и сопутствующие логотипы являются торговыми знаками корпорации Google LLC.
- Сведения о патентах DTS см. http://patents.dts.com. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, Digital Surround и логотип DTS являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и других странах. © 2020 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.
- Netflix является зарегистрированной торговой маркой Netflix, Inc.
- DiSEqC™ является товарным знаком EUTELSAT. Данный телевизор поддерживает протокол связи DiSEqC 1.0. Данный телевизор не предназначен для управления моторизованными антеннами.
- TUXERA является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.
- Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Про посібники

Цей телевізор постачається з наступними посібниками. Збережіть ці посібники для використання в майбутньому.

Посібник із налаштування

- Встановлення та налаштування телевізора.



Довідковий посібник (цей посібник) / Документація з безпеки

- Інформація щодо безпечної експлуатації, пристрою дистанційного керування, пошуку та усунення несправностей, настінного кріплення, характеристик тощо.

Довідка (Екранний посібник)

- Налаштування, функції, підключення до Інтернету, пошук та усунення несправностей тощо.
- Щоб відкрити його, натисніть кнопку **HELP** на пристрої дистанційного керування та виберіть «Довідка».

- «Довідку» можна прочитати на смартфоні.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

Меню налаштувань можуть бути змінені без повідомлення.

ВАЖЛИВО - Ознайомтеся з Ліцензійною угодою щодо програмного забезпечення для кінцевого користувача перед тим, як використовувати продукт Sony.
Використовуючи цей продукт, ви приймаєте Ліцензійну угоду щодо програмного забезпечення для кінцевого користувача. Ця ліцензійна угода щодо програмного забезпечення між вами і компанією Sony доступна онлайн на веб-сайті компанії Sony (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) або на екрані вашого продукту. Натисніть ✿ (Швидкі настройки) на пристрої дистанційного керування і виберіть [Налаштування] → [Система] → [Про пристрій] → [Правова інформація] → [Сповіщення та ліцензії].

Примітка

- Перед тим як використовувати телевізор, будь ласка, прочитайте «Інформація щодо безпечної експлуатації».
- Ознайомтеся з доданою документацією з безпеки, щоб отримати додаткову інформацію про безпеку.
- Зовнішній вигляд виробу може відрізнятися від зображень та ілюстрацій у посібнику з налаштування та в цьому посібнику. Такі зображення й ілюстрації призначено виключно для довідки.
- Літера «x»/«xx» у назві моделі відповідає цифровому позначенню її конструкції, кольору чи системі телебачення.

Розташування ідентифікаційної етикетки

Етикетки, на яких вказано номер моделі, дату виробництва (рік/місяць) й електричні параметри, знаходяться ззаду на телевізорі або на упаковці. Їх можна знайти, знявши клемну кришку.

Дата виготовлення зазначена на виробі та упаковці на етикетці зі штрих-кодом у наступному форматі: YYYY/MM, де YYYY - рік, MM - місяць виготовлення.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Назва виробу: Телевізор

Справжнім Соні Корпорейшн заявляє, що телевізори SONY моделей XR-65A90J, XR-55A90J відповідають Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: http://www.compliance.sony.ua/.

Радіообладнання може використовуватися на території України без порушення чинних вимог щодо радіочастотного спектру.

Виробник: Соні Корпорейшн, 1-7-1 Конан Мінато-ку Токіо, 108-0075 Японія
Вироблено у Словаччині або Малайзії.
Країна виробництва зазначається на виробі та пакуванні.

Інформація щодо безпечної експлуатації

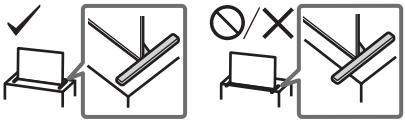
Встановлення/налаштування

Встановіть та використовуйте телевізор згідно з нижченаведеними інструкціями з метою запобігання ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом та/або травм.

Встановлення

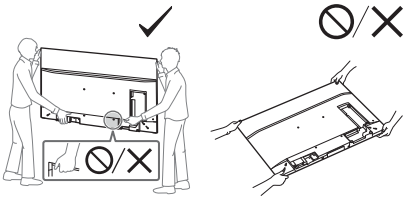
- Телевізор має бути встановлений поблизу легкодоступної електричної розетки.
- Поставте телевізор на надійній рівній поверхні, щоб уникнути його падіння та травмування людей або пошкодження цінного майна.
- Поставте телевізор на надійній рівній поверхні.

• Установіть телевізор таким чином, щоб настільна підпора телевізора не виступала зі стійки для телевізора (не входить до комплекту постачання). Якщо настільна підпора виступає зі стійки телевізора, це може призвести до перекидання або падіння телевізора та стати причиною травмування людей або пошкодження телевізора.

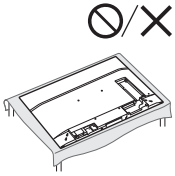


Транспортування

- Перед транспортуванням телевізора від'єднайте всі кабелі.
- Перш ніж транспортувати телевізор, зніміть кришку з підпори та клемні кришки.
- Для транспортування великого телевізора потрібно дві або більше осіб.
- При транспортуванні телевізора вручну тримайте його, як показано на малюнку. Не натискайте на панель та рамку довкола екрана.

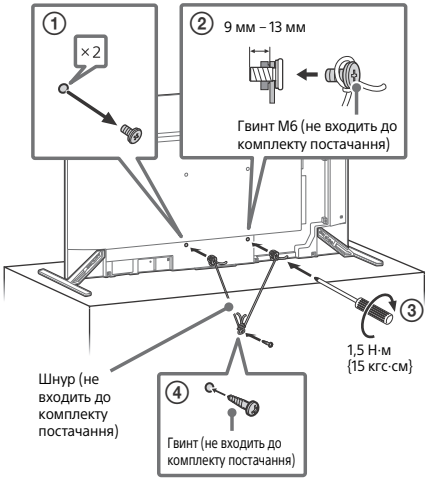


- Не кладіть телевізор під час його розвантаження, завантаження та монтажу.



- При переміщенні телевізора оберігайте його від поштовхів або надмірної вібрації.
- При транспортуванні телевізора до сервісного центру або при переїзді запакуйте його в коробку, використовуючи призначені для нього пакувальні матеріали.

Попередження падіння



Захист OLED екрана телевізора

Заходи щодо уникнення пошкоджень екрана

Ефект залишкового зображення

Через характеристики матеріалів, з яких виготовлений OLED екран, на ньому може спостерігатися ефект залишкового зображення. Таке може відбуватися у випадках, якщо зображення відображувалися в одних і тих самих місцях екрану, або протягом тривалого часу. Це не є ознакою несправності телевізора. Уникайте перегляду зображень, після яких може спостерігатися ефект залишкового зображення.

Нижче приведені приклади таких зображень:

- Зображення з чорними смугами у верхній та нижній частинах, та/або у лівій та правій частинах екрану. (наприклад, відеозображення широкоекранного формату на звичайному телевізорі з екраном формату 4:3, що має стандартну якість зображення)
- Статичні зображення, такі як фото.
- Відеоігри, в яких може бути статичне зображення у будь-якій частині екрану.
- Екранні меню, електронні телегіди, логотипи телеканалів тощо.
- Статичний контраст зображення в програмних додатках.
- Екранні повідомлення типу рухомий рядок, що використовують у заголовках та новинах.

Щоб знизити ризик виникнення ефекту залишкового зображення:

- Компанія Sony радить вимикати телевізор відповідною кнопкою на пульті дистанційного керування.
- Розгорніть зображення на весь екран, увімкнувши режим [Широкоекранний режим], щоб убрати чорні смуги. Оберіть [Широкоекранний режим], а не режим [Нормальна].
- Вимкніть індикацію на екрані (OSD (On Screen Display)) та всі меню підключених до нього пристроїв, натиснувши кнопку (i+)/(?) (інформація/відображення тексту). Більш детальна інформація надана у посібниках користувача підключених пристроїв.
- Уникайте перегляду статичних зображень з яскравими кольорами (включаючи білий), а також годинників та логотипів в будь-якій частині екрану.

UA

• Встановіть параметри зображення в залежності від умов навколишнього середовища. Режим Standard Picture (Стандартний формат зображення) рекомендований для перегляду статичного контенту, такого як назви станцій тощо.

Телевізор має функції, що допомагають зменшити ефект залишкового зображення, або уникнути його.

Функція оновлення панелі керування

Оновлення панелі відкоригує рівномірність освітлення панелі. Оновити панель можна лише за наявності надто помітних ефектів залишкового зображення.

Застережні заходи:

- Функція оновлення панелі може впливати на роботу панелі. Оновлюйте панель не більше ніж раз на рік, інакше це може негативно вплинути на термін служби панелі.
- Процедура оновлення панелі займає близько однієї години.
- Під час виконання процедури оновлення панелі на екрані може відображуватися біла смуга. Це не є ознакою несправності телевізора.
- Функція оновлення панелі працює тільки в тому разі, якщо кімнатна температура складає від 10 °C до 40 °C.

Функція Зсув пікселів

Ця функція автоматично виконує переміщення зображення на екрані, щоб уникнути ефекту залишкового зображення.

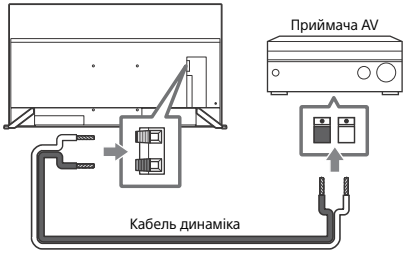
Інші функції

Яскравість екрану автоматично знижується при відображенні статичних зображень, годинників, яскравих кольорів чи логотипів тощо.

Використання телевізора як центрального динаміка

Примітка

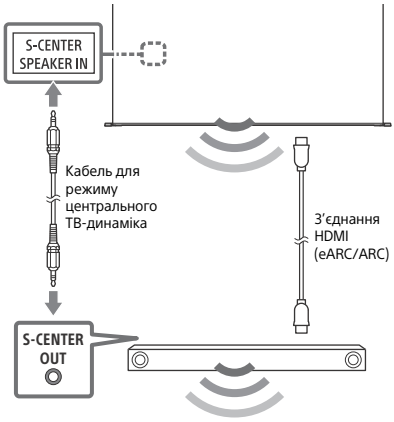
- Перш ніж підключити з'єднувальні кабелі від'єднайте кабелі живлення телевізора та приймача AV від мережі.



Використання телевізора як частини аудіосистеми

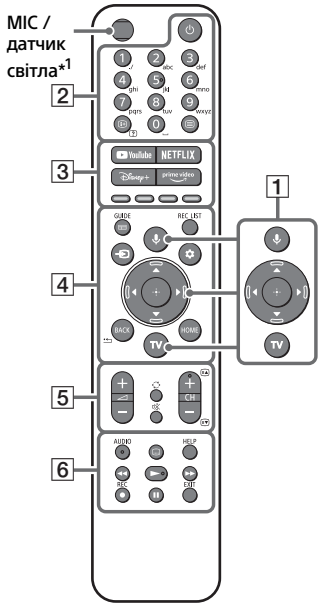
Примітка

- Перш ніж підключити з'єднувальні кабелі від'єднайте кабелі живлення телевізора та приймача AV від мережі.
- Докладніше читайте в посібнику з експлуатації аудіосистеми з роз'ємом S-CENTER OUT.



Пристрій дистанційного керування та телевізор

Форма пристрою дистанційного керування, компонування, наявність і функції кнопок на пристрої дистанційного керування залежать від регіону/країни/моделі/ налаштувань телевізора.



1 **(мікрофон) / (Google Асистент):** Використання Google Асистента*2*3 або голосового пошуку*3. Щоб отримати підказки щодо керування телевізором, натисніть кнопку мікрофона на пристрої дистанційного керування і скажіть «голосові підказки».*2

▲/▼/◄/►/⊕: Екранне меню навігації та вибору.

TV: Відображення списку телеканалів або перемикання на вхід.

2 **(Потужність)**

Кнопки з цифрами

(інформація/відображення тексту): Відображення інформації.

(текст): Відображення текстової інформації.

3 **YouTube™ / NETFLIX / Disney+ / Prime Video / Кольорові кнопки**

4 **GUIDE/:** Відображення цифрової програми передач телевізора або ТВ-тюнера*4.

REC LIST: Відображення списку записів USB HDD*5/DVR*4.

(вибір вхідного каналу): Відображення та вибір джерела вхідного сигналу тощо.

(швидкі настройки): Відображення швидких настройок.

BACK/

HOME

5 **+/– (гучність)**

(перехід)

(вимкнення звуку)*6

CH +/–/: Вибір каналу або наступної () / попередньої () сторінки.

6 **AUDIO:** Вибір звуку багатомовного джерела або подвійного звуку (залежно від джерела передачі).

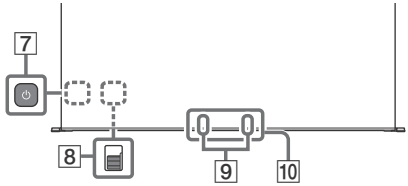
(параметри субтитрів)

HELP: Відображення довідкового меню.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Запис поточної передачі на пристрій USB HDD*5/DVR*4.

EXIT



7 **(Потужність)**

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (Перемикач вбудованого мікрофона):** Ввімкнення/вимкнення вбудованого мікрофона. (розташована за бічною кришкою)

9 **Вбудований мікрофон*2*3*7:** Щоб увімкнути вбудований мікрофон, натисніть кнопку мікрофона на пристрої дистанційного керування і дотримуйтеся інструкцій на екрані.

UA

10 Датчик пристрою дистанційного керування / Датчик навколишнього освітлення / LED

*1 Коли датчик світла виявить низький рівень загального освітлення, увімкнеться підсвічування пристрою дистанційного керування. Функцію автоматичного ввімкнення підсвічування можна вимкнути.
*2 Лише для обмеженого регіону/країни/моделі телевізора/мови.
*3 Google Асистент чи голосовий пошук потребує підключення до Інтернету.
*4 Потрібно здійснити налаштування [Налаштування ТВ-тюнера].
*5 Недоступно в Італії.
*6 Швидкий доступ доступний після натиснення та утримування 🔇 (вимкнення звуку).
*7 Якщо ввімкнути вбудований мікрофон, споживання енергії збільшиться, оскільки мікрофон завжди працює.

HELP Додаткову інформацію див. у Довідці.

Встановлення телевізора на стіні

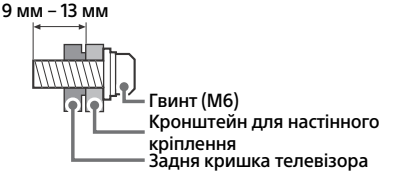
Використання Кронштейна для настінного кріплення (SU-WL850 або SU-WL450)* (продається окремо)

Інформація для споживачів:
Для захисту виробу та з міркувань безпеки компанія Sony наполегливо рекомендує, щоб встановлення телевізора здійснювалося дилерами або ліцензованими підрядниками Sony. Не намагайтеся встановити його самостійно.

Дилерам та підрядникам Sony:
Приділяйте максимальну увагу безпеці під час встановлення, періодичного обслуговування та перевірки виробу.

Інформація щодо монтажу Кронштейна для настінного кріплення
Пояснення щодо встановлення стінного Кронштейна для настінного кріплення у розділі «Інформація про встановлення» (Кронштейн для настінного кріплення) на сторінці товару стосовно моделі вашого телевізора.
https://www.sony.eu/support

- Дотримуйтесь інструкцій, наведених стосовно Кронштейна для настінного кріплення вашої моделі. Для встановлення цього телевізора, особливо для визначення міцності стіни, яка повинна витримувати вагу телевізора, необхідно мати достатній досвід.
- Компанія Sony не несе жодної відповідальності за збитки й травми, викликані неправильною експлуатацією чи встановленням.
- Встановлення телевізора на стіну повинен здійснювати тільки кваліфікований працівник центру сервісного обслуговування.
- З міркувань безпеки рекомендується використовувати допоміжне устаткування виробництва Sony, зокрема:
  —Кронштейн для настінного кріплення SU-WL850
  —Кронштейн для настінного кріплення SU-WL450
- Приєднуючи до телевізора Кронштейн для настінного кріплення, використовуйте гвинти, що надаються в комплекті з телевізором (тільки SU-WL850).
  Приєднуючи до телевізора Кронштейн для настінного кріплення, використовуйте гвинти, що надаються в комплекті з Кронштейном для настінного кріплення (окрім SU-WL850). Параметри зображених на ілюстрації гвинтів, що постачаються в комплекті, наведено за умови вимірювання від з'єднувальної поверхні Кронштейна для настінного кріплення.
  Діаметр і довжина гвинтів варіюються залежно від моделі Кронштейна для настінного кріплення. Використання будь-яких інших гвинтів, крім комплектних, може призвести до внутрішнього пошкодження телевізора або його падіння тощо.



- Обов'язково зберігайте невикористані гвинти та настільну підпору в безпечному місці, доки не знадобиться приєднати її. Тримайте гвинти подалі від малих дітей.

* Лише для обмеженого регіону/країни/моделі телевізорів.

Пошук та усунення несправностей

Для пошуку та усунення загальних несправностей (чорний екран, відсутність звуку, «зависання» зображення, відсутність реакції від телевізора або втрата мережевого підключення) виконуйте такі дії.

1. Перезапустіть телевізор, натиснувши та тримаючи кнопку живлення на пристрої дистанційного керування протягом близько п'яти секунд. Телевізор перезапуститься. Якщо телевізор не відновиться, від'єднайте кабель живлення, тоді натисніть кнопку живлення на телевізорі і відпустіть її. Зачекайте дві хвилини і під'єднайте кабель живлення. Або натисніть кнопку живлення на телевізорі й утримуйте її впродовж 40 секунд, поки телевізор не вимкнеться.
2. Див. меню **HELP** (натисніть на пристрої дистанційного керування).
3. Підключіть телевізор до інтернету й оновіть програмне забезпечення. Компанія Sony рекомендує своєчасно оновлювати програмне забезпечення телевізора. Ці оновлення надають користувачам нові функції і дозволяють телевізору працювати швидше.
4. Відвідайте сайт служби підтримки Sony (відповідна інформація міститься в кінці цього посібника).

Коли вставляєте штекер телевізора, телевізор може не увімкнутися одразу після натиснення кнопки живлення на пристрої дистанційного керування або на самому телевізорі.
Для ініціалізації системи потрібен певний час. Зачекайте одну хвилину, а потім знову натисніть кнопку.

Пульт дистанційного керування не працює.
- Замініть батарейки.

Ви забули пароль для розблокування функції «Батьківський замок».
- Уведіть 9999 для PIN-коду та введіть новий PIN-код.

Під час роботи телевізор екран стає темнішим.
- Якщо зображення стає повністю або частково статичним, яскравість екрану буде поступово знижена, щоб уникнути ефекту залишкового зображення. Це не є ознакою несправності телевізора.

Ви стурбовані наявністю ефекту залишкового зображення?
Якщо одне і те ж зображення відображується на екрані систематично, або протягом тривалого часу, може з'явитися ефект залишкового зображення. Щоб зменшити цей ефект, рекомендується вимикати телевізор кнопкою живлення на пульті дистанційного керування або на телевізорі.

Примітка
- Виконуйте функцію оновлення панелі, лише якщо ефект залишкового зображення дуже помітний. Не оновлюйте панель частіше, ніж раз на рік, інакше це може негативно вплинути на термін служби панелі.
- Зображення з яскравими кольорами (включаючи білий) можуть легко призвести до виникнення ефекту залишкового зображення. Уникайте відображення таких зображень протягом тривалого часу. В іншому випадку може з'явитися ефект залишкового зображення.

На екрані з'явилася біла смуга.
- Виконано оновлення панелі. Протягом виконання функції оновлення панелі на екрані може відображуватися біла смуга. Це не є ознакою несправності телевізора. Функція Panel refresh оновлення панелі керування активується після вимкнення телевізора.

Повідомлення [Оновлення панелі не завершено...] не відображується на екрані.
Якщо і) телевізор увімкнений, іі) кабель живлення не підключений до розетки або ііі) значення кімнатної температури виходить за межі діапазону від 10 ° до 40 °C протягом виконання функції оновлення панелі, її не буде завершено. Під час виконання оновлення панелі намагайтеся уникати трьох вказаних вище умов.

Додаткову інформацію щодо пошуку та усунення несправностей див. у Довідці.

UA

Технічні характеристики

Система

Система панелі: Панель керування з OLED (органічні світловипромінюючі діоди)

Телевізійна система: залежно від країни, регіону або моделі телевізора

Аналогова: B/G, D/K, I

Цифрова: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

Супутник: DVB-S/DVB-S2

Система кольору: PAL/SECAM/NTSC3.58 (тільки відео)/NTSC4.43 (тільки відео)

Покриття каналів: залежно від країни, регіону або моделі телевізора

Аналогова: UHF/VHF/кабель

Цифрова: UHF/VHF/кабель

Супутник: Проміжна частота 950–2150 МГц

Вихід звуку: 20 Вт + 20 Вт + 10 Вт + 10 Вт

Бездротова технологія

Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Bluetooth® 4.2

Телевізор:

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних) - IEEE 802.11a/b/g/n/ac	
Смуга радіочастот, в якій працює (передавання / приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
2400-2483,5 МГц	20,0 дБм
5150-5350 МГц, 5470-5670 МГц, 5670-5725 МГц, 5725-5850 МГц	20,0 дБм

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних) - Bluetooth® IEEE 802.15.1	
Смуга радіочастот, в якій працює (передавання / приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
2400-2483,5 МГц	10,0 дБм

Голосове дистанційне керування:

Стандарт зв'язку (мережі, інтерфейсу передавання даних) - Bluetooth® IEEE 802.15.1	
Смуга радіочастот, в якій працює (передавання / приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначених смугах радіочастот
2400-2483,5 МГц	10,0 дБм

Вхідні та вихідні гнізда

Антена/кабель

Зовнішній роз'єм із опором 75 Ом для VHF/UHF

Супутникова антена

Гніздовий роз'єм типу F, 75 Ом.

DiSEqC 1.0, LNB 13 В/18 В, звук 22 кГц,

Передача одним кабелем EN50494.

(Input) / (Output) AV IN / S-CENTER SPEAKER IN

Вхід Video/Audio (Відео/Аудіо) (роз'єм типу mini jack)

S-центральний вхід динаміка (роз'єм типу mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (сумісно з HDCP 2.3)

Відео:

4096 × 2160p (50, 60 Гц)*1*2, 4096 × 2160p (24 Гц)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 480p, формати ПК*3

3840 × 2160p (100, 120 Гц)*2*4

Аудіо:

У режимі eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Детальнішу інформацію див. в онлайн Довідці.

Крім режиму eARC

5,1-канальна лінійно-імпульсна модуляція: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 кГц 16/20/24 біти, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (тільки HDMI IN 3)*5

У режимі eARC

Детальнішу інформацію див. в онлайн Довідці.

У режимі ARC

Двоканальна лінійна імпульсно-кодова модуляція (Linear PCM): 48 кГц 16 біти, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

⨁→ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Цифровий оптичний роз'єм (двоканальна лінійна імпульсно-кодова модуляція (Linear PCM): 48 кГц 16 біти, Dolby Audio, DTS)

🎧 (роз'єм міні-стерео)
Навушники

⇠ 1, ⇠ 2, ⇠ 3 (HDD REC)*6
Порт USB пристрою (⇠ 3 пристрій USB HDD для функції запису REC)
Порти USB 1 і 2 підтримують стандарт High Speed USB (USB 2.0)
Порт USB 3 підтримує стандарт Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Гніздо CAM (модуль обумовленого доступу)

LAN
Роз'єм 10BASE-T/100BASE-TX (залежно від робочого середовища мережі швидкість з'єднання може відрізнятися. Швидкість та якість передачі даних не гарантуються.)

CENTER SPEAKER IN
Вхідна клема центрального динаміка

Живлення, технічні дані виробу та інше

Вимоги до джерела живлення
220 В – 240 В змінного струму, 50 Гц

Клас енергоефективності
XR-65A9xJ: A
XR-55A9xJ: B

Зовнішня діагональ екрана телевізора, сантиметрів та дюймів:
XR-65A9xJ: 163,9 см / 65 дюймів
XR-55A9xJ: 138,8 см / 55 дюймів

Споживча потужність телевізора в режимі "ввімкнено"
XR-65A9xJ: 151 Вт
XR-55A9xJ: 121 Вт

Річний обсяг енергоспоживання*7
XR-65A9xJ: 209 кВт•г на рік
XR-55A9xJ: 168 кВт•г на рік

Споживча потужність телевізора в режимах "очікування" та/або "вимкнено"*8*9
0,50 Вт (26 Вт у режимі оновлення програмного забезпечення/електронної програми телепередач)

Роздільна здатність екрана телевізора у фактичних горизонтальних та вертикальних пікселях:
3840 точки (по горизонталі × 2160 рядки (по вертикалі)

Вихідна потужність
500 мА (для USB 1/2), 900 мА (для USB 3)

Розміри (прибл.) (ш × в × г) (см)

з настільною підпорою
Стандартне положення:
XR-65A9xJ: 150,2 × 83,4 × 31,7
XR-55A9xJ: 128,2 × 70,9 × 31,7
Положення звукової панелі:
XR-65A9xJ: 144,4 × 90,2 × 31,7
XR-55A9xJ: 122,3 × 77,6 × 31,7

без настільної підпори
XR-65A9xJ: 144,4 × 83,3 × 4,1
XR-55A9xJ: 122,3 × 70,9 × 4,1

Ширина підпори (прибл.) (см)

Стандартне положення:
XR-65A9xJ: 150,2
XR-55A9xJ: 128,2

Положення звукової панелі:
XR-65A9xJ: 136,5
XR-55A9xJ: 115,0

Вага (прибл.) (кг)

з настільною підпорою
XR-65A9xJ: 24,6
XR-55A9xJ: 20,3

без настільної підпори
XR-65A9xJ: 22,5
XR-55A9xJ: 18,6

Інше

Додаткові аксесуари
Кронштейн для настінного кріплення: SU-WL850 / SU-WL450

Умови зберігання:
Продукцію зберігають в упакованому виді в темних, сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, ізольованих від місць зберігання кислот і лугів.
Температура зберігання*10: від -20 °C до +60 °C. Відносна вологість зберігання*10: < 80 % (без конденсації).
Робоча температура: від 0 °C до 40 °C.
Робоча відносна вологість: 10 % – 80 % (без конденсації).

*1 Якщо 4096 × 2160p є вхідним та [Широкоекранний режим] встановлено на [Нормальна], то роздільна здатність відображається як 3840 × 2160p пікселів. Для відображення 4096 × 2160p, встановіть [Широкоекранний режим] покази на [Повний 1] або [Повний 2].
*2 Дивіться екранне меню, щоб налаштувати параметр [Формат сигналу HDMI].
*3 Детальнішу інформацію див. в онлайн Довідці.

UA

*4 Тільки HDMI IN 3 & 4. Для з'єднання використовуйте кабель HDMI для надшвидкісної передачі даних.
*5 Підключіть аудіосистему до HDMI IN 3, щоб направити телевізійний аудіосигнал до вашої аудіосистеми.
*6 Ця функція недоступна в Італії.
*7 Енергоспоживання XYZ кВт•г на рік з урахуванням споживчої потужності телевізора за чотири години роботи на день протягом 365 днів (фактичне енергоспоживання залежить від використання телевізора).
*8 Вказане споживання електроенергії в режимі очікування досягається після того, як телевізор завершить усі внутрішні процеси.
*9 Споживання електроенергії в режимі очікування збільшується, якщо телевізор підключено до мережі.
*10 Примітка: неможливо отримати максимальні значення для обох параметрів одночасно.

Примітка

- Доступність додаткових аксесуарів залежить від країни, регіону, моделі та наявності на складі.
- Зовнішній вигляд і технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
- Можливо, потрібні підписки на послуги та додатки, а додаткові правила, умови та/або оплата можуть застосовуватися під час використання Google Асистента.

Примітки щодо функції цифрового телебачення

- Цифрове телебачення (цифрове телевізійне мовлення, супутникове та кабельне телебачення), інтерактивні послуги та мережеві функції можуть бути недоступними в деяких країнах і регіонах. Деякі функції можуть бути вимкненими або можуть не працювати належним чином для певних провайдерів і мережевих середовищ. Деякі постачальники послуг телебачення можуть нараховувати плату за свої послуги.
- Цей телевізор підтримує цифрове мовлення з використанням кодеків MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC та H.265/HEVC; водночас не гарантовано сумісність з усіма сигналами операторів/службовими сигналами, що можуть змінюватися з часом.

Інформація про товарні знаки

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing Administrator, Inc. в США та інших країнах.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio і емблема з подвійним «D» – торговельні марки компанії Dolby Laboratories Licensing Corporation. Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані роботи. © Dolby Laboratories, 1992-2020. Усі права захищено.
- Gracenote, лого та логотип Gracenote, «логотип «За підтримки Gracenote»» є або зареєстрованими товарними знаками або товарними марками Gracenote, Inc. у США та/або інших країнах.
- Google TV і пов'язані логотипи є товарними знаками Google LLC.
- Патенти на стандарт DTS див. на веб-сайті http://patents.dts.com. Вироблено за ліцензією DTS, Inc. DTS, Digital Surround і логотип DTS є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками компанії DTS, Inc. у США та інших країнах. © 2020 DTS, Inc. УСІ ПРАВА ЗАХИЩЕНО.
- Netflix є зареєстрованим товарним знаком Netflix, Inc.
- DiSEqC™ є товарним знаком EUTELSAT. Цей телевізор підтримує DiSEqC 1.0. Цей телевізор не призначений для керування моторизованих антен.
- TUXERA — зареєстрований товарний знак Tuxera Inc. у США й інших країнах.
- Усі інші торговельні марки є власністю відповідних власників.

*10 يزداد استهلاك الطاقة الاحتياطية عندما يتصل التلفزيون بالشبكة.

ملاحظة

- يعتمد توافر الملحقات الاختيارية على البلدان/الإقليم/موديل التلفزيون/المخزون.
- يخضع التصميم والمواصفات الفنية للتغيير دون إخطار.
- قد يتطلب الامر الى اشتراكات الخدمات والتطبيقات، وقد يتم تطبيق احكام و/او شروط و/او اجور اضافية عند استخدام التطبيق مساعد Google.
- بطاقة المنتج في هذا الدليل للائحة اللجنة المعتمدة (الاتحاد الأوروبي) 2010/1062. راجع موقع الويب الخاص بها للحصول على معلومات (الاتحاد الأوروبي) 2013/2019.

AR

ملاحظات تتناول وظيفة التلفزيون الرقمية

- قد لا يُتاح التلفزيون الرقمي (DVB الأرضي، والرسيفر والكبل)، والخدمات التفاعلية ووظائف الشبكة في جميع البلاد أو المناطق. قد لا يتم تمكين بعض الوظائف أو قد لا تعمل بشكلٍ صحيح مع بعض مزودي الخدمة وبيئات الشبكة. قد يفرض بعض مزودي خدمة التلفزيون رسوم مقابل خدماتهم.
- يدعم هذا التلفزيون البث الرقمي باستخدام برامج الترميز MPEG-2، وH.264/MPEG-4 AVC، وH.265/HEVC، ولكن لا يمكن ضمان التوافق مع كل إشارات المُشغل/الخدمة، الذي قد يتغير بمرور الوقت.

معلومات عن العلامات التجارية

- مصطلحا HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.
- إن Dolby، Dolby Vision، Dolby Atmos، وDolby Audio ورمز D المزدوج هي علامات تجارية مملوكة Licensing Corporation لمعامل Dolby. تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. أعمال سرية غير منشورة. حقوق الطبع والنشر © 1992-2020 لمعامل Dolby. جميع الحقوق محفوظة.
- تعد Gracenote وشعار Gracenote ونوع الشعار وشعار "Powered by Gracenote" إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Gracenote, Inc. في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
- Google TV والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لشركة Google LLC.
- للتعرف على براءات اختراع DTS، انظر http://patents.dts.com. مصنوع بموجب ترخيص من DTS, Inc.
  كلمة DTS وعبارة Digital Surround وشعار DTS هي علامات تجارية مُسجَّلة أو علامات تجارية لصالح شركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وبلدان أخرى. © DTS, Inc. 2020 جميع الحقوق محفوظة.
- Netflix هي علامة تجارية مسجلة لشركة Netflix, Inc.
- إن DiSEqC™ علامةً تجاريةً لشركة EUTELSAT. يدعم هذا التلفاز بروتوكول DiSEqC 1.0. هذا التلفاز غير معد للتحكم في الهوائيات المزودة بمحرك.
- TUXERA هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera Inc.، ويقع مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

رقم تسجيل المنتج
(لائحة اللجنة المعتمدة (الاتحاد الأوروبي) 2013/2019)

XR-83A90J (403711)، XR-65A90J (403708)، XR-55A90J (403707).

(مقبس صغير لنظام صوتي مجسم)

السماعة

1، 2، 3 (HDD REC)*[6]

منفذ جهاز USB (جهاز USB HDD 3 يختص بميزة التسجيل)

منفذ 1، 2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ USB (USB 2.0)

منفذ 3 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ USB (USB 3.1 Gen 1)

فتحة CAM (وحدة الوصول المشروط)

LAN

موصل 10BASE-T/100BASE-TX (تبعًا لبيئة التشغيل للشبكة، قد تختلف سرعة التوصيل. وبالتالي يكون معدل الاتصال وجودته غير مضمونة.)

CENTER SPEAKER IN

طرف إدخال لمكبرات الصوت الخاصة بالمركز

الطاقة، بطاقة المنتج، وغيرها

متطلبات الطاقة

220 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 50 هرتز

فئة الكفاءة في استهلاك الطاقة*[7]

XR-65A9xJ: A

XR-55A9xJ: B

مقاس الشاشة (مقاس قطريًا) (تقريبي)

XR-83A9xJ: 209.6 سم / 83 بوصة

XR-65A9xJ: 163.9 سم / 65 بوصة

XR-55A9xJ: 138.8 سم / 55 بوصة

استهلاك القدرة الكهربائية*[7]

في وضع [قياسي]

XR-65A9xJ: 151 واط

XR-55A9xJ: 121 واط

استهلاك الطاقة السنوي*[7]*[8]

XR-65A9xJ: 209 كيلو وات في الساعة سنويًا

XR-55A9xJ: 168 كيلو وات في الساعة سنويًا

استهلاك الطاقة الاحتياطية*[7]*[9]*[10]

XR-65A9xJ / 55A9xJ: 0.50 واط (26 واط في وضع تحديث دليل البرامج الإلكتروني/البرامج)

دقة شاشة العرض (أفقي × عمودي) (البيكسلات)

3840 × 2160

معدل الخرج

500 mA (لـ USB 1/2)، 900 mA (لـ USB 3)

الأبعاد (تقريبي) (عرض × ارتفاع × عمق) (سم)

مع حامل أعلى الطاولة

الموقع المعياري:

XR-83A9xJ: 188.0 × 107.2 × 42.8

XR-65A9xJ: 150.2 × 83.4 × 31.7

XR-55A9xJ: 128.2 × 70.9 × 31.7

موقع المضيق:

XR-83A9xJ: 185.0 × 109.9 × 42.8

موقع الساوند بار:

XR-83A9xJ: 188.0 × 113.7 × 42.8

XR-65A9xJ: 144.4 × 90.2 × 31.7

XR-55A9xJ: 122.3 × 77.6 × 31.7

بدون حامل أعلى الطاولة

XR-83A9xJ: 185.0 × 106.7 × 5.3

XR-65A9xJ: 144.4 × 83.3 × 4.1

XR-55A9xJ: 122.3 × 70.9 × 4.1

عرض الحامل (تقريبي) (سم)

الموقع المعياري:

XR-83A9xJ: 188.0

XR-65A9xJ: 150.2

XR-55A9xJ: 128.2

موقع المضيق:

XR-83A9xJ: 70.0

موقع الساوند بار:

XR-83A9xJ: 188.0

XR-65A9xJ: 136.5

XR-55A9xJ: 115.0

كتلة (تقريبي) (كجم)

مع حامل أعلى الطاولة

XR-83A9xJ: 43.5

XR-65A9xJ: 24.6

XR-55A9xJ: 20.3

بدون حامل أعلى الطاولة

XR-83A9xJ: 42

XR-65A9xJ: 22.5

XR-55A9xJ: 18.6

أخرى

ملحقات اختيارية

كتيفة التثبيت الجدارية: SU-WL850 (XR-65A9xJ / 55A9xJ فقط)

كتيفة التثبيت الجدارية: SU-WL450

درجة حرارة التشغيل: 0 º م – 40 º م

الرطوبة أثناء التشغيل: رطوبة نسبية 10 % – 80 % (دون تكاثف)

1* عند إدخال 4096 × 2160p بكسل، وتعيين [وضع عريض] على [عادي]، يتم العرض بدقة 3840 × 2160p. لعرض 4096 × 2160p، قم بتعيين الإعداد [وضع عريض] على [كامل 1] أو [كامل 2].

2* راجع قائمة المعلومات المعروضة على الشاشة لضبط [تنسيق إشارة HDMI].

3* راجع دليل المساعدة على الانترنت للحصول على تفاصيل.

4* HDMI IN 3 & 4 فقط. استخدم كابل HDMI عالي السرعة للتوصيل.

5* قم بتوصيل نظام الصوت الخاص بك إلى HDMI IN 3 لتوجيه صوت التلفزيون إلى نظام الصوت.

6* لا تتوفر الوظيفة في إيطاليا.

7* المعلومات موجهة لبلدان الاتحاد الأوروبي وغيرها من البلدان التي يعتمد نظامها ذو الصلة على لوائح وضع علامات الطاقة التابعة للاتحاد الأوروبي.

8* يُحسب استهلاك الطاقة بالكيلو وات في الساعة سنويًا بناءً على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يعمل 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على كيفية استخدام التلفزيون.

9* يتم الحصول على الطاقة الاحتياطية المحددة بعد أن يُنهي التلفزيون العمليات الداخلية اللازمة.

يساورك قلق بشأن استبقاء الصورة.

إذا عرضت الصورة نفسها بشكل متكرر أو لفترة زمنية طويلة، فربما يحدث استبقاء الصورة. للحد من استبقاء الصورة، ننصحك بإيقاف التلفزيون كالمعتاد بالضغط على زر التشغيل بوحدة التحكم عن بعد أو بالتلفزيون.

ملاحظة

- قم بإجراء تحديث اللوحة عندما يكون الاحتفاظ باللوحة ملحوظًا جدًا. تجنب إجراء تحديث اللوحة أكثر من مرة واحدة سنويًا حيث قد يؤثر ذلك على العمر الافتراضي للوحة.
- يمكن للصور التي بها ساعات وشعارات وألوان ساطعة (بما في ذلك الأبيض) أن تسبب استبقاء الصورة بسهولة. ولا تعرض أنواع الصور هذه لفترات زمنية طويلة تفاديًا لاحتمالية حدوث استبقاء الصورة.

يظهر خط أبيض على الشاشة.

- تم إجراء تحديث اللوحة. قد يظهر خط أبيض على الشاشة أثناء تشغيل وظيفة تحديث اللوحة. ولا يمثل هذا الأمر خللاً في التلفزيون. ولا يتم تشغيل وظيفة تحديث اللوحة إلا بعد إيقاف تشغيل التلفزيون وتستغرق حوالي ساعة واحدة حتى تكتمل.

تظهر الرسالة [لم يتم إنهاء تحديث اللوحة...].

عند 1) تشغيل التلفزيون، أو 2) فصل الموصل الرئيسي، أو 3) انخفاض درجة حرارة الغرفة خارج النطاق الذي يتراوح بين 10 درجات مئوية و40 درجة مئوية أثناء تحديث اللوحة، فإن تحديث اللوحة غير مكتمل. يرجى تجنب الحالات التالية المذكورة أعلاه أثناء تحديث اللوحة.

لمزيد من المعلومات حول تحري الخلل وإصلاحه، يرجى الرجوع إلى دليل المساعدة.

المواصفات الفنية

النظام

نظام اللوحة (الشاشة): پانل OLED (ديود ساطع نور آلی)

نظام التلفزيون: يعتمد على البلد/تحديد المنطقة/طراز التلفزيون

تماثلي: B/G، D/K، I

رقمي: DVB-T/DVB-C/DVB-T2

رسيفر: DVB-S/DVB-S2

نظام الألوان: PAL/SECAM/NTSC3.58 (فيديو فقط)/NTSC4.43 (فيديو فقط)

تغطية القنوات: يعتمد على البلد/تحديد المنطقة/طراز التلفزيون

تماثلي: VHF/UHF/كابل

رقمي: VHF/UHF/كابل

رسيفر: تردد IF، 950-2150 ميجاهرتز

خرج الصوت: 20 واط + 20 واط + 10 واط + 10 واط

التقنية اللاسلكية

بروتوكول IEEE 802.11a/b/g/n/ac

إصدار Bluetooth® 4.2

نطاق (نطاقات) التردد

نطاق التردد	طاقة الخرج
شبكة LAN اللاسلكية (التلفزيون)	
2483.5-2400 ميجاهرتز	< 20.0 ديسيبل ملي واط
5250-5150 ميجاهرتز	< 23.0 ديسيبل ملي واط
5350-5250 ميجاهرتز	< 20.0 ديسيبل ملي واط
5725-5470 ميجاهرتز	< 20.0 ديسيبل ملي واط
5850-5725 ميجاهرتز	< 13.9 ديسيبل ملي واط
Bluetooth® (التلفزيون)	
2483.5-2400 ميجاهرتز	< 10.0 ديسيبل ملي واط
Bluetooth® (وحدة التحكم عن بعد)	
2483.5-2400 ميجاهرتز	< 10.0 ديسيبل ملي واط

قوابس الإدخال/الإخراج

كبل/الهوائي (الإريال)

الطرف الخارجي 75 أوم الخاص بـ UHF/VHF

هوائي الرسيفر

موصل أنثى من النوع F، 75 أوم.

1.0 DiSEqC، LNB 13 فولت/18 فولت ونغمة 22 كيلوهرتز، توزيع الكابل الأحادي EN50494.

S-CENTER SPEAKER IN / AV IN → / ←

الدخل الفيديو/الصوتي (مقبس صغير)

إدخال مكبر الصوت الرئيسي S-centre (مقبس صغير)

HDMI IN 1/2/3/4 (المتوافقة مع HDCP 2.3)

الفيديو:

4096 × 2160p (50، 60 هرتز)*1*2، 4096 × 2160p (24 هرتز)*1*2،

3840 × 2160p (50، 60 هرتز)*2، 3840 × 2160p (24، 25، 30 هرتز)،

1080p (30، 50، 60، 100، 120 هرتز)، 1080/24p، 1080i (50، 60 هرتز)، 720p (30، 50، 60 هرتز)، 720/24p، 576p، 480p، تنسيقات الكمبيوتر الشخصي*3

3840 × 2160p (100، 120 هرتز)*2*4

الصوتي:

في الوضع eARC (Enhanced Audio Return Channel)

راجع دليل المساعدة على الانترنت للحصول على تفاصيل.

باستثناء الوضع eARC

5.1 خط المحطة تعديل كود النبضة PCM: 32/44.1/48/88.2/96 كيلوهرتز 16/20/24 بتات، 176.4/192 كيلوهرتز، Dolby Audio، Dolby Atmos، DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 فقط)*5

في الوضع eARC

راجع دليل المساعدة على الانترنت للحصول على تفاصيل.

في الوضع ARC

اثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات، Dolby Audio، Dolby Atmos، DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) →

المقبس البصري الرقمي (اثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات، Dolby Audio، DTS)

تركيب التلفزيون في الجدار

استخدام كتيفة التثبيت الجدارية الاختيارية (SU-WL850 أو SU-WL450)* (غير مرفق)

بالنسبة للعملاء:

لحماية المنتج وأسباب السلامة، توصي Sony بشدة أن يتولى تركيب التلفزيون بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم. لا تحاول تركيبه بنفسك.

موزعو Sony ومتعهدوها:

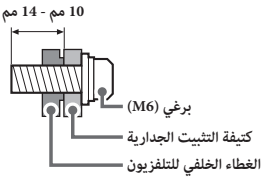
توفير الاهتمام الكامل بالسلامة خلال التركيب، والصيانة الدورية، وفحص المنتج.

معلومات تركيب كتيفة التثبيت الجدارية

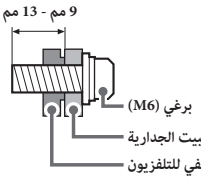
للحصول على تعليمات عن تركيب كتيفة التثبيت الجدارية، راجع معلومات التركيب (لكتيفة التثبيت الجدارية) على صفحة المنتج الخاصة بموديل التلفاز.
https://www.sony.eu/support

- اتبع دليل التعليمات المُرفق مع كتيفة التثبيت الجدارية. يلزم توفر قدر كافٍ من الخبرة للتمكن من تركيب التلفزيون، خاصة فيما يتعلق بقدرة الحائط على تحمل وزن التلفزيون.
- لا تتحمل Sony مسؤولية أية أضرار أو إصابات تحدث نتيجة لسوء التعامل أو التركيب غير الصحيح.
- لا ينفذ تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين.
- لأسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام إكسسوارات Sony، التي تتضمن:
  - كتيفة التثبيت الجدارية SU-WL850 (XR-65A9xJ / 55A9xJ فقط)
  - كتيفة التثبيت الجدارية SU-WL450
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية عند ربط التلفزيون بجهاز التلفزيون (SU-WL850 فقط). تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية عند ربط كتيفة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون (باستثناء SU-WL850). يأتي تصميم البراغي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكتيفة التثبيت الجدارية.
يختلف قطر وطول البراغي اعتمادًا على موديل كتيفة التثبيت الجدارية. إن استخدام براغي أخرى خلافًا لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدِث تلف داخلي لجهاز التلفزيون أو يسبب سقوطه أو تداعيات أخرى.

XR-83A9xJ



XR-65A9xJ / 55A9xJ



- يلزم التأكد من تخزين البراغي والحامل الأفقي غير المستخدمين في مكان آمن إلى حين احتياجك لتوصيل التلفزيون بالحامل. عليك بإبقاء البراغي بعيدًا عن متناول الأطفال.

* فقط وفقًا لإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

تحري الخلل وإصلاحه

لتحري الخلل وإصلاحه بوجه عام لمشكلات مثل: ظهور شاشة سوداء أو عدم صدور صوت أو تجمد الصورة أو عدم استجابة التلفزيون أو فقد الشبكة، اتبع الخطوات التالية.

1 أعد تشغيل جهاز التلفزيون لديك عن طريق الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد لمدة خمس ثوان تقريبا. سيقوم التلفزيون بإعادة التشغيل. إذا لم يتم تشغيل التلفزيون، فجرّب فصل الموصل الرئيسي ثم اضغط على زر الطاقة الموجود على التلفزيون وقم بتحريره. انتظر لمدة دقيقتين وقم بتوصيل الموصل الرئيسي.
أو اضغط على زر الطاقة في التلفزيون لمدة 40 ثانية تقريبًا حتى يتوقف تشغيل التلفزيون.

2 راجع قائمة المساعدة عن طريق الضغط على **HELP** في جهاز التحكم عن بُعد.

3 صِل التلفزيون بالإنترنت وحدّث البرنامج. تنصحك شركة Sony بالتحديث الدائم لبرامج تلفزيونك. حيث توفر تحديثات البرامج ميزات جديدة وتحسينات للأداء.

4 تفضل بزيارة موقع دعم Sony (المعلومات متاحة في نهاية هذا الدليل).

عند توصيل التلفزيون بالكهرباء، قد لا يعمل التلفزيون لفترة من الوقت حتى عند الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو التلفزيون.

قد تستغرق تهيئة النظام بعض الوقت. انتظر حوالي دقيقة واحدة، ثم شغله مرة أخرى.

لا تعمل وحدة التحكم عن بعد.

- استبدل البطاريات.

نسيت كلمة مرور قفل الوالدين.

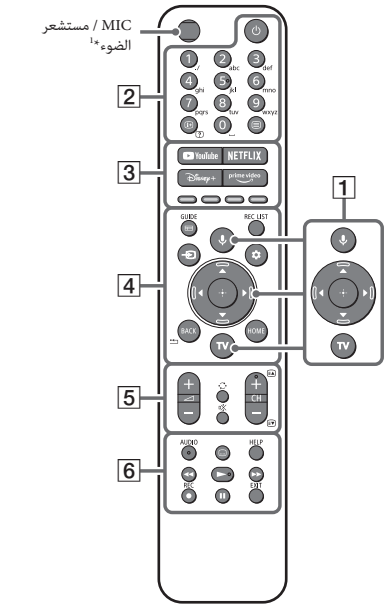
- قم بإدخال الرقم 9999 لرمز التعريف الشخصي PIN وقم بادخال رمز التعريف الشخصي PIN الجديد.

تغمق الشاشة عند مشاهدة التلفزيون.

- إذا ظلت الصورة كلها أو جزء منها ثابتًا، فإن درجة سطوع الشاشة ستقل تدريجيًا تفاديًا لحدوث استبقاء الصورة. ولا يمثل هذا الأمر خللاً في التلفزيون.

وحدة التحكم عن بعد والتلفزيون

قد يختلف شكل وحدة التحكم عن بعد وتصميمها وإتاحتها ووظيفة أزرارها وفقًا للإقليم التابع لك/البلد/طراز التلفزيون/إعدادات التلفزيون.



1 **(ميكروفون) / (مساعد Google):** استخدم التطبيق مساعد Google*2*3 او البحث الصوتي*3. للحصول على تلميحات حول كيفية التحكم بالتلفزيون، اضغط على زر الميكروفون بوحدة التحكم عن بعد وانطق العبارة « تلميحات صوتية ».*2

/▶/◀/▼/▲: للتنقل خلال القائمة الظاهرة على الشاشة وتحديدها.

TV: عرض قائمة قنوات التلفزيون او قم بالتبديل الى وضع الادخال.

2 **(تشغيل)**

أزرار الأرقام

/ (تكشف المعلومات/النص): عرض المعلومات.

(النص): عرض معلومات النص.

3 **الأزرار الملونة / Prime Video / Disney+ / NETFLIX / YouTube™**

4 **GUIDE/:** عرض دليل البرنامج الرقمي على التلفزيون او جهاز الكابل/القمر الصناعي*4.

REC LIST: عرض قائمة التسجيل الخاصة بـ USB HDD*/DVR*5.

(حدد المدخل): لعرض وتحديد مصدر المدخل الخ.

(الإعدادات السريعة): لعرض الإعدادات السريعة.

BACK/

HOME

5 **-/+ (الصوت)**

(التنقل)

(كتم الصوت)*6

CH:+/-/ / حدد القناة أو الصفحة التالية ( ) / السابقة ( ).

6 **AUDIO:** حدد صوت المصدر متعدد اللغات أو الصوت الثنائي (اعتمادًا على مصدر البرنامج).

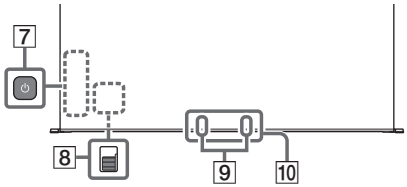
(ضبط العناوين الفرعية للشاشة)

HELP: عرض قائمة المساعدة.

◀◀/▶/▶▶/▮▮

REC ●: تسجيل البرنامج الجاري عرضه على USB HDD*/DVR*5.

EXIT



7 **(تشغيل)**

(يمكن العثور عليه عن طريق إزالة الغطاء الجانبي (XR-83A9xJ فقط).)

8 **BUILT-IN MIC SWITCH (مفتاح الميكروفون المدمج):** شغّل/أوقف تشغيل الـميكرفون المدمج. (يمكن العثور عليه عن طريق إزالة الغطاء الجانبي)

9 **الميكرفون المدمج*2*3*7:** لتمكين الميكرفون المدمج، اضغط على زر الميكرفون على وحدة التحكم عن بعد واتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة.

10 **مستشعر التحكم عن بعد / مستشعر الضوء المحيط / LED**

*1 ستضيء الإضاءة الخلفية لوحدة التحكم عن بُعد عندما يكتشف مستشعر الضوء أن الإضاءة المحيطة منخفضة. يمكن إيقاف الإضاءة التلقائية للإضاءة الخلفية.

*2 فقط وفقًا لمنطقة/ بلد/ موديل التلفزيون/ لغة محدودة.

*3 يتطلب التطبيق مساعد Google او البحث الصوتي اتصالاً بالإنترنت.

*4 يتطلب الامرالي [إعداد جهاز الكابل/القمر الصناعي].

*5 غير متوفر لإيطاليا.

*6 تتوفر ميزة اختصارات الوصول عن طريق الضغط مع الاستمرار على (كتم الصوت).

*7 سيزداد استهلاك الطاقة عند تمكين الميكرفون المدمج نظرًا لأنه يصغى دائمًا.

لمزيد من المعلومات، راجع دليل المساعدة.

تحديث اللوحة

سيؤدي تحديث اللوحة إلى ضبط اتساق اللوحة. يمكن إجراء تحديث اللوحة ويجب استخدامه فقط إذا كان الاحتفاظ باللوحة ملحوظًا جدًا.

تنبيه:

- ربما تؤثر وظيفة تحديث اللوحة على اللوحة. لا تقم بإجراء تحديث اللوحة أكثر من مرة واحدة سنويًا حيث قد يؤثر ذلك على العمر الافتراضي للوحة.
- تستغرق وظيفة تحديث اللوحة حوالي ساعة واحدة حتى تكتمل.
- قد يظهر خط أبيض على الشاشة أثناء تشغيل وظيفة تحديث اللوحة، ولا يمثل هذا الأمر خللاً في التلفزيون.
- لا تعمل وظيفة تحديث اللوحة إلا عندما تكون درجة حرارة الغرفة بين 10 درجات مئوية و40 درجة مئوية.

تحريك البيكسل

لتحريك الصورة تلقائيًا على الشاشة تفاديًا لحدوث استبقاء الصورة.

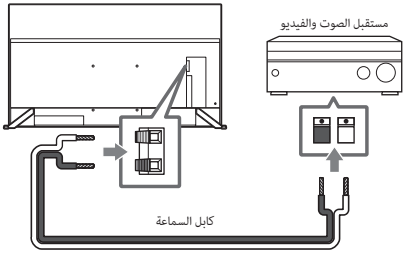
الميزة الأخرى

تقل درجة سطوع الشاشة تلقائيًا عند عرض الصور الثابتة أو الساعات أو الألوان الساطعة أو الشعارات أو ما شابه.

استخدام التلفزيون كسماعة مركزية

ملاحظة

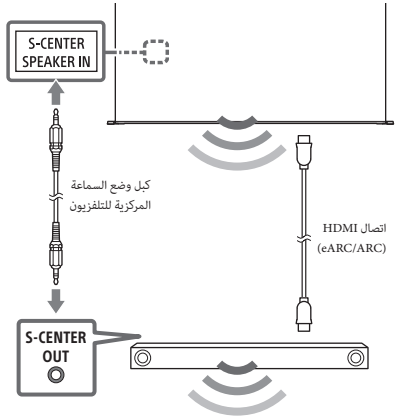
- قبل توصيل الكبلات، افصل الموصل الرئيسي المتصل بكل من التلفزيون ومستقبل الصوت والفيديو.



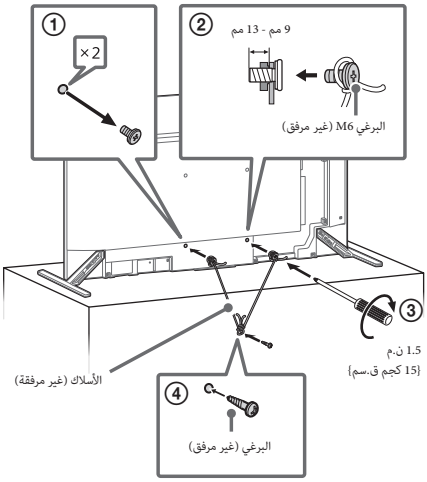
استخدام التلفزيون كجزء من نظام الصوت

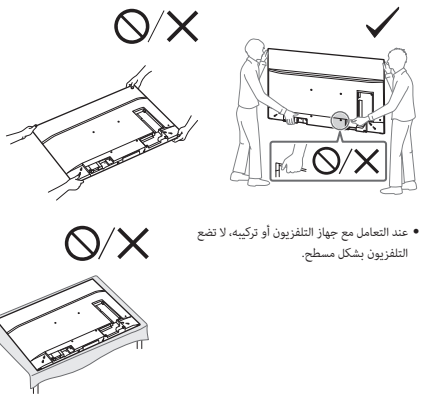
ملاحظة

- قبل توصيل الكبلات، افصل الموصل الرئيسي المتصل بكل من التلفزيون ومستقبل الصوت والفيديو.
- راجع دليل التعليمات الخاص بنظام الصوت المزود بطرف توصيل S-CENTER OUT للمزيد من التفاصيل.

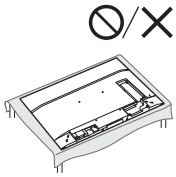


XR-65A9xJ / 55A9xJ **XR-83A9xJ / 65A9xJ / 55A9xJ** **XR-65A9xJ / 55A9xJ**





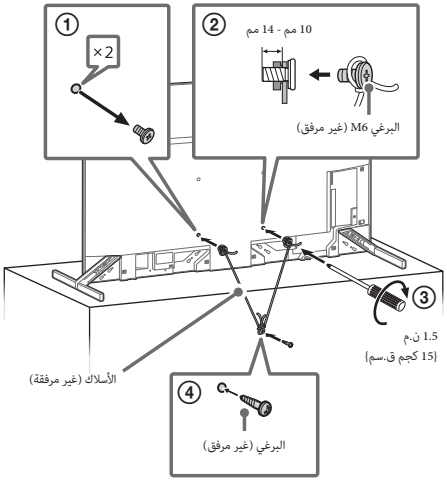
- عند التعامل مع جهاز التلفزيون أو تركيبه، لا تضع التلفزيون بشكل مسطح.



- عند نقل جهاز التلفزيون، لا تعرضه للرج أو اهتزازات عنيفة.
- وعند نقل جهاز التلفزيون لإصلاحه أو عند تحريكه، ضعه في علبته الكرتونية الأصلية مستخدمًا مواد التعبئة والتغليف.

منع الإسقاط

XR-83A9xJ



حماية شاشة التلفزيون (تلفزيون OLED)

تنبيهات احتياطية لحماية الشاشة من التلف

استبقاء الصورة

من المحتمل حدوث استبقاء الصورة (ثباتها) في أجهزة تلفزيون OLED بسبب خصائص المواد المُستخدَمة. وربما يحدث استبقاء الصورة إذا تم عرض الصور في نفس الموقع على الشاشة بشكل متكرر أو لفترات زمنية طويلة. ولا يمثل هذا الأمر خللاً في التلفزيون. تجنب عرض الصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة.

فيما يلي أمثلة للصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة:

- المحتوى الذي به أشرطة سوداء إما على الجانب العلوي والسفلي و/أو الأيسر والأيمن للشاشة. (على سبيل المثال، شاشة Letterboxed، بمعدل عرض إلى ارتفاع 4:3، بوضوح قياسي)
- الصور الثابتة مثل الصور الفوتوغرافية.
- ألعاب الفيديو التي ربما يكون بها محتوى ثابت في بعض أجزاء الشاشة.
- القوائم المعروضة على الشاشة، ودلائل البرامج، وشعارات القنوات، وما شابه.
- المحتوى الثابت من التطبيقات.
- العناوين المعروضة على الشاشة، مثل تلك المستخدمة للأخبار وأهم الأنباء.

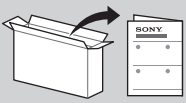
للحد من احتمالية حدوث استبقاء الصورة:

- توصي Sony أن تقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون عادة عن طريق الضغط على زر الطاقة على جهاز التحكم عن بعد أو التلفزيون.
- املأ الشاشة بتغيير [وضع عريض] للتخلص من الأشرطة السوداء. حدد [وضع عريض] آخر بخلاف [عادي].
- قم بإيقاف تشغيل العرض على الشاشة (OSD) من خلال الضغط على زر ?/i+ (تكشف المعلومات/النص)، ثم قم بإيقاف تشغيل القوائم من الجهاز المتصل. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى أدلة التعليمات الخاصة بالجهاز المتصل.
- تجنب عرض الصور الثابتة ذات الألوان الساطعة (بما في ذلك الأبيض) أو الساعات أو الشعارات على أي جزء من الشاشة.
- اضبط إعدادات الصورة حسب الظروف المحيطة. يوصى بإعداد الصورة القياسية للاستخدام المنزلي وعند عرض محتوى تظهر به شعارات المحطات وغيرها كثيرًا.

يتميز التلفزيون بالميزات التالية التي تساعد على تقليل/منع استبقاء الصورة.

بخصوص كتيبات الدليل

يأتي هذا التلفزيون مرفقا مع كتيبات الدليل التالية. يرجى الاحتفاظ بكتيبات الدليل للرجوع إليها مستقبلاً.



دليل الإعداد

- تركيب التلفزيون والإعداد.

دليل مرجعي (هذا الدليل)/ وثائق السلامة

- معلومات السلامة، وحدة التحكم عن بعد، تحري الخلل وإصلاحه، التثبيت على الحائط، المواصفات الفنية، الخ.

دليل المساعدة (دليل على الشاشة)

- الإعدادات، الوظائف، اتصال الإنترنت، استكشاف الأخطاء وإصلاحها، وما إلى ذلك.
- لفتحه، اضغط على الزر **HELP** على وحدة التحكم عن بعد واختر دليل المساعدة.

- يمكنك الرجوع الى دليل المساعدة باستخدام الهاتف الذكي.

https://rd1.sony.net/help/tv/iaep1/h_aep/

تخضع قوائم الإعدادات للتغيير دون إخطار.

هام - إقرأ اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي قبل استخدام منتج Sony الخاص بك.
يشير استخدام المنتج الخاص بك الى موافقتك على اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي.
تتوفر اتفاقية ترخيص البرنامج بينك وبين Sony عبر الانترنت على موقع Sony على الويب (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) او على شاشة منتجك. اضغط على ⚙ (الإعدادات السريعة) بوحدة التحكم عن بُعد وحدّد [الإعدادات] ← [النظام] ← [لمحة] ← [المعلومات القانونية] ← [الإشعارات والتراخيص].

ملاحظة

- قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة « معلومات بشأن السلامة ».
- اقرأ وثائق السلامة المرفقة للحصول على معلومات السلامة الاضافية.
- الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في دليل الإعداد وهذا الدليل للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- يتوافق "x"/"xx" الذي يظهر في اسم الموديل مع العدد الرقمي، وذلك فيما يتعلق بالتصميم أو اللون أو نظام التلفزيون.

موقع بطاقة التعريف

توجد البطاقات الخاصة برقم موديل التلفزيون وتاريخ الإنتاج (السنة/الشهر) وتصنيف مصدر الطاقة خلف جهاز التلفزيون أو العبوة. يمكن العثور عليها عن طريق إزالة الغطاء الطرفي.

ملاحظة مهمة

ملاحظة عن الأجهزة اللاسلكية

بموجب هذه الوثيقة، تقر شركة Sony Corporation بتوافق أنواع الأجهزة اللاسلكية XR-83A90J، XR-65A90J، XR-55A90J مع التوجيه EU/2014/53. يتوفر النص الكامل لبيان المطابقة مع الاتحاد الأوروبي على عنوان الإنترنت التالي: https://compliance.sony.eu

بالنسبة لهذا الجهاز اللاسلكي، تنطبق القيود التالية المفروضة على تشغيل الخدمة أو الخاصة بمتطلبات ترخيص الاستخدام في النمسا وبلجيكا، كرواتيا وقبرص والتشيك والدنمارك وإستونيا وفنلندا وفرنسا وألمانيا والسلفادور وهنغاريا، وأيرلندا وإيطاليا ولاتفيا وليتوانيا ولكسمبورج ومالطا وهولندا وبولندا والبرتغال وسلوفاكيا، وسلوفينيا، وإسبانيا والسويد والمملكة المتحدة والمملكة المتحدة (أيرلندا الشمالية) وأيسلندا، وليختنشتاين، النرويج وسويسرا وبلغاريا ورومانيا وتركيا وألبانيا والبوسنة والهرسك ومقدونيا وملدوفا وصربيا والجبل الأسود وكوسوفو:
يقتصر نطاق 5150 - 5350 ميجاهرتز على العمليات الداخلية فقط.

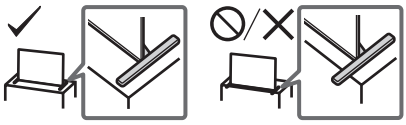
معلومات بشأن السلامة

التركيب/الضبط

قم بتركيب واستخدام جهاز التلفزيون وفقًا للتعليمات أدناه، لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الأضرار و/أو الإصابات.

التركيب

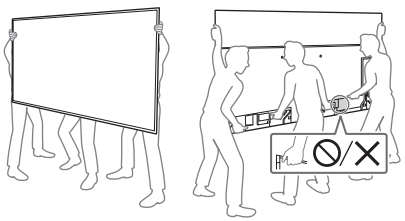
- يجب تركيب جهاز التلفزيون بالقرب من مقبس التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة.
- ضع التلفزيون على سطح ثابت مستو لمنعه من السقوط من أعلى وإحداث إصابات بالأفراد أو إلحاق أضرار بالممتلكات.
- قم بتركيب التلفزيون بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو الطّرق عليه.
- قم بتثبيت التلفزيون بحيث لا يبرز الحامل أعلى الطاولة للتلفزيون من حامل التلفزيون (غير مرفق). في حالة بروز الحامل أعلى الطاولة من حامل التلفزيون، قد يتسبب ذلك في انقلاب مجموعة التلفزيون أو سقوطها مما يتسبب في إصابة جسدية أو تلف التلفزيون.



النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، افصل جميع الكابلات.
- قبل نقل جهاز التلفزيون، أزل غطاء الحامل والأغطية الطرفية.
- يلزم توفر شخصين أو أكثر (ثلاثة أشخاص أو أكثر للطراز XR-83A9xJ) لنقل مجموعة تلفزيون كبيرة.
- عند نقل جهاز التلفزيون باليد، أمسكه على النحو الموضح أدناه. لا تضغط على اللوحة والإطار حول الشاشة.

XR-83A9xJ



Support / Assistance / Soporte / Ondersteuning / Unterstützung / Suporte / Supporto / Support / Support / Tuki / Brukerstøtte / Wsparcie / Podpora / Podpora / Támogatás / Asistență / Поддържа / Υποστήριξη / Destek / Поддержка / Підтримка / الدعم

https://www.sony.eu/support

© 2021 Sony Corporation

Other ManualsLib Projects

www.manualslib.com

www.manualslib.de

www.manualslib.es

www.manualslib.fr

www.manualslib.nl

www.manualslib.mx

www.manualslib.tech 30+ Languages